

# Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe urme lui Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Sisteme de incalzire si vintilarea muzei 21/2021-1 IVC

Valoarea de deviz 326 436,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                        |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                      | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari sanitare</b>                                                                                             |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Incalzirea</b>                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=300 mm L=800 mm B=160 mm tip 22  | buc  | 2,00                                  | 870,54<br>28,83                       | 1 741,08<br>57,66      |
| 2      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=300 mm L=1000 mm B=160 mm tip 22 | buc  | 2,00                                  | 972,76<br>28,83                       | 1 945,52<br>57,66      |
| 3      | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=300 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22            | buc  | 8,00                                  | 1 142,02<br>37,48                     | 9 136,19<br>299,83     |
| 4      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=1000 mm tip 22          | buc  | 2,00                                  | 1 104,19<br>28,83                     | 2 208,38<br>57,66      |
| 5      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=800 mm tip 22           | buc  | 1,00                                  | 1 305,39<br>28,83                     | 1 305,39<br>28,83      |
| 6      | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=500 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22            | buc  | 10,00                                 | 1 107,95<br>37,48                     | 11 079,54<br>374,79    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                     | 4   | 5     | 6                         | 7                          |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------|----------------------------|
| 7  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=600 mm L=600 mm B=160 mm tip 22                                                 | buc | 2,00  | $\frac{1\,203,16}{28,83}$ | $\frac{2\,406,32}{57,66}$  |
| 8  | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=600 mm L=1400 mm B=160 mm tip 22                                                           | buc | 4,00  | $\frac{2\,400,66}{37,48}$ | $\frac{9\,602,66}{149,92}$ |
| 9  | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровой латунный муфтовый д=32 мм P=1,0 MPa | buc | 2,00  | $\frac{246,18}{14,41}$    | $\frac{492,36}{28,83}$     |
| 10 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный д=25 мм P=1,0 MPa        | buc | 12,00 | $\frac{140,98}{8,65}$     | $\frac{1\,691,81}{103,79}$ |
| 11 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный д=20 мм P=1,0 MPa        | buc | 2,00  | $\frac{100,66}{8,65}$     | $\frac{201,31}{17,30}$     |
| 12 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный д=15 мм P=1,0 MPa        | buc | 59,00 | $\frac{51,45}{8,65}$      | $\frac{3\,035,77}{510,29}$ |
| 13 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный д=10 мм P=1,0 MPa        | buc | 18,00 | $\frac{50,25}{8,65}$      | $\frac{904,56}{155,68}$    |
| 14 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Кран шаровой латунный муфтовый д=6 мм воздухошник        | buc | 52,00 | $\frac{52,91}{5,77}$      | $\frac{2\,751,11}{299,83}$ |
| 15 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere                                                                                                                                    | buc | 45,00 | 131,67                    | 5 925,31                   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6               | 7                    |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|----------------------|
|    |       | cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 MPa                                                                                                                                    |     |        | 8,65            | 389,20               |
| 16 | ID01A | Cap termostatic cu ligid                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 45,00  | 208,53<br>10,38 | 9 383,79<br>467,05   |
| 17 | IC36E | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=50x6,9 mm             | m   | 18,00  | 82,08<br>28,83  | 1 477,46<br>518,94   |
| 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 din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=40x5,5 mm | m   | 65,00  | 70,29<br>25,95  | 4 568,76<br>1 686,56 |
| 19 | IC36C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=32x4,4 mm | m   | 88,00  | 53,56<br>23,06  | 4 713,48<br>2 029,63 |
| 20 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=25x3,5 mm | m   | 108,00 | 40,38<br>20,18  | 4 360,97<br>2 179,55 |
| 21 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.                                                               | m   | 36,00  | 32,75<br>17,30  | 1 178,93<br>622,73   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6                                 | 7                                       |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|    |       | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=20x2,8 mm                                                                                                                                                        |     |        |                                   |                                         |
| 22 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                            | m   | 144,00 | <div>6,99</div> <div>5,19</div>   | <div>1 006,47</div> <div>747,27</div>   |
| 23 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                          | m   | 171,00 | <div>8,59</div> <div>6,34</div>   | <div>1 469,33</div> <div>1 084,58</div> |
| 24 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                            | m   | 144,00 | <div>4,61</div> <div>4,61</div>   | <div>664,24</div> <div>664,24</div>     |
| 25 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                          | m   | 171,00 | <div>5,77</div> <div>5,77</div>   | <div>985,99</div> <div>985,99</div>     |
| 26 | IC40E | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton bratara fixaj din polipropilen PN20 d=50x6,9 mm ECOPLASTIC | buc | 22,00  | <div>35,70</div> <div>21,91</div> | <div>785,42</div> <div>482,04</div>     |
| 27 | IC40E | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=40x5,5 mm ECOPLASTIC | buc | 172,00 | <div>32,86</div> <div>21,91</div> | <div>5 652,06</div> <div>3 768,66</div> |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6              | 7                    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|
| 28 | IC40E | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=32x4,4 mm ECOPLASTIC   | buc | 176,00 | 29,78<br>21,91 | 5 241,42<br>3 856,30 |
| 29 | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=25x3,5 mm ECOPLASTIC | buc | 194,00 | 17,84<br>11,53 | 3 460,38<br>2 237,21 |
| 30 | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=16x2,2 mm ECOPLASTIC | buc | 80,00  | 17,68<br>11,53 | 1 414,16<br>922,56   |
| 31 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu de trecere STABI Plus PN20 d=25-20-25 mm                              | buc | 10,00  | 16,51<br>10,38 | 165,06<br>103,79     |
| 32 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32-20-25 mm                              | buc | 23,00  | 23,88<br>12,11 | 549,35<br>278,50     |
| 33 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32-25-32 mm                              | buc | 24,00  | 23,23<br>12,11 | 557,64<br>290,61     |
| 34 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena                                                                                                                                                                            | buc | 8,00   | 33,46<br>13,84 | 267,66<br>110,71     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6              | 7                |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|------------------|
|    |       | imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm<br>Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40-25-32 mm                                                                     |     |       |                |                  |
| 35 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm<br>Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40-32-40 mm       | buc | 2,00  | 43,20<br>13,84 | 86,40<br>27,68   |
| 36 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50-32-40 mm       | buc | 2,00  | 44,10<br>15,57 | 88,20<br>31,14   |
| 37 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50-32-50 mm       | buc | 2,00  | 44,10<br>15,57 | 88,20<br>31,14   |
| 38 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm<br>Cot STABI Plus PN20 PPR d=25x3,5 mm                | buc | 6,00  | 14,63<br>10,38 | 87,81<br>62,27   |
| 39 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot STABI Plus PN20 PPR d=20x2,8 mm | buc | 28,00 | 12,20<br>8,65  | 341,50<br>242,17 |
| 40 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm<br>Cot STABI Plus PN20 PPR d=32x4,4 mm                | buc | 12,00 | 20,48<br>12,11 | 245,70<br>145,30 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5     | 6                     | 7                       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------------|-------------------------|
| 41 | 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<br>Cot STABI Plus PN20 PPR<br>d=40x5,5 mm                             | buc | 4,00  | <u>25,67</u><br>13,84 | <u>102,67</u><br>55,35  |
| 42 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Cot STABI Plus PN20 PPR<br>d=50x6,9 mm                             | buc | 8,00  | <u>28,68</u><br>15,57 | <u>229,42</u><br>124,55 |
| 43 | 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<br>Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25-20-25-25 mm | buc | 12,00 | <u>20,97</u><br>10,38 | <u>251,59</u><br>124,55 |
| 44 | 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<br>Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25-20-20-25 mm | buc | 8,00  | <u>20,96</u><br>10,38 | <u>167,72</u><br>83,03  |
| 45 | 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<br>Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=32-25-32-40 mm | buc | 2,00  | <u>24,86</u><br>12,11 | <u>49,71</u><br>24,22   |
| 46 | 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<br>Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40-25-32-40 mm | buc | 4,00  | <u>40,68</u><br>13,84 | <u>162,71</u><br>55,35  |
| 47 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2                                                                                                                                                                                                    | buc | 4,00  | <u>40,68</u>          | <u>162,71</u>           |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5    | 6              | 7               |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|-----------------|
|    |       | imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm<br>Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40-32-32-40 mm                                     |     |      | 13,84          | 55,35           |
| 48 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=50-32-40-40 mm   | buc | 2,00 | 54,80<br>15,57 | 109,60<br>31,14 |
| 49 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4--d=50x6,9 mm PPR  | buc | 2,00 | 24,33<br>15,57 | 48,66<br>31,14  |
| 50 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm<br>Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=40x5,5 --d=50x6,9 mm PPR | buc | 2,00 | 24,33<br>15,57 | 48,66<br>31,14  |
| 51 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm<br>Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4--d=40x5,5 mm PPR  | buc | 6,00 | 20,09<br>13,84 | 120,52<br>83,03 |
| 52 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm<br>Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=25x3,5--d=32x4,4 mm PPR  | buc | 6,00 | 16,34<br>12,11 | 98,07<br>72,65  |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5     | 6                    | 7                |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|------------------|
| 53 | 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<br>Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 --d=32x4,4 mm PPR            | buc   | 32,00 | 16,34<br>12,11       | 523,04<br>387,48 |
| 54 | 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<br>Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 --d=25x3,5 mm PPR            | buc   | 24,00 | 13,57<br>10,38       | 325,58<br>249,09 |
| 55 | 08-02-390-2 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal 60x60 mm PPR pentru protectie d=20x2,8 mm                                                                                                                                                | 100 m | 0,06  | 6 204,00<br>1 060,00 | 372,24<br>63,60  |
| 56 | 08-02-390-2 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal 60x60 mm PPR pentru protectie d=25x3,5 mm                                                                                                                                                | 100 m | 0,06  | 6 204,00<br>1 060,00 | 372,24<br>63,60  |
| 57 | 08-02-390-3 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal 80x80 mm PPR pentru protectie d=32x4,4 mm                                                                                                                                               | 100 m | 0,08  | 7 956,50<br>1 172,00 | 636,52<br>93,76  |
| 58 | 08-02-390-3 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal 80x80 mm PPR pentru protectie d=40x5,5 mm                                                                                                                                               | 100 m | 0,02  | 7 959,00<br>1 173,50 | 159,18<br>23,47  |
| 59 | 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 Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=15 mm | buc   | 26,00 | 11,08<br>8,65        | 287,99<br>224,87 |
| 60 | 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 Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI                  | buc   | 18,00 | 11,08<br>8,65        | 199,38<br>155,68 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6              | 7                |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|------------------|
|    |                  | PPR PN20 d=15 mm                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |                |                  |
| 61 | 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 Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=6 mm | buc | 26,00 | 11,08<br>8,65  | 287,99<br>224,87 |
| 62 | RCsB29B          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm                                                                                                              | buc | 6,00  | 30,69<br>20,76 | 184,14<br>124,54 |
| 63 | RCsB29Bk<br>=0,9 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm cumularea operatinilor                                                                                       | buc | 6,00  | 30,69<br>20,76 | 184,14<br>124,54 |
| 64 | RCsB29C          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm                                                                                                              | buc | 8,00  | 32,42<br>21,91 | 259,36<br>175,29 |
| 65 | RCsB29Ck<br>=0,9 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm cumularea operatinilor                                                                                       | buc | 8,00  | 32,42<br>21,91 | 259,36<br>175,29 |
| 66 | RCsB29C          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm                                                                                                              | buc | 8,00  | 32,42<br>21,91 | 259,36<br>175,29 |
| 67 | RCsB29Ck<br>=0,9 | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 45 mm cumularea operatinilor                                                                                       | buc | 8,00  | 29,18<br>19,72 | 233,42<br>157,76 |
| 68 | RCsB29D          | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm                                                                                                              | buc | 6,00  | 34,13<br>23,07 | 204,79<br>138,39 |
| 69 | RCsB29Dk         | Forarea gaurilor strapunse in                                                                                                                                                                                                                    | buc | 6,00  | 30,71          | 184,28           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                              | 4   | 5     | 6              | 7                |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|------------------|
|    | =0,9    | zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm cumulara operatinilor                    |     |       | 20,76          | 124,54           |
| 70 | RpCU06A | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 100x80 mm                                      | m   | 9,00  | 51,89<br>51,89 | 467,04<br>467,04 |
| 71 | RpCU06A | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 80x80 mm                                       | m   | 12,00 | 51,89<br>51,89 | 622,73<br>622,73 |
| 72 | RpCU06A | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 70x60 mm                                       | m   | 12,00 | 51,89<br>51,89 | 622,73<br>622,73 |
| 73 | RpCU06A | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 60x60 mm                                       | m   | 6,00  | 51,90<br>51,90 | 311,37<br>311,37 |
| 74 | IC44A   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=50 m L=420 mm | buc | 4,00  | 45,71<br>23,07 | 182,84<br>92,26  |
| 75 | IC44A   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=45 m L=420 mm | buc | 4,00  | 43,66<br>23,07 | 174,66<br>92,26  |
| 76 | IC44A   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=40 m L=420 mm | buc | 6,00  | 42,01<br>23,06 | 252,05<br>138,38 |
| 77 | IC44A   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=30 m L=420 mm | buc | 4,00  | 40,83<br>23,07 | 163,33<br>92,26  |
| 78 | IC44A   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=50 m L=220 mm | buc | 4,00  | 35,80<br>23,07 | 143,18<br>92,26  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5    | 6                | 7                    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|----------------------|
| 79 | IC44A | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=45 m L=220 mm                                                                                           | buc | 4,00 | 34,73<br>23,07   | 138,90<br>92,26      |
| 80 | IC44A | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=40 m L=220 mm                                                                                           | buc | 6,00 | 34,04<br>23,06   | 204,26<br>138,38     |
| 81 | IC44A | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=30 m L=220 mm                                                                                           | buc | 4,00 | 33,24<br>23,07   | 132,96<br>92,26      |
| 82 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=25 мм P=1,0 MPa                                                                           | buc | 5,00 | 140,98<br>8,65   | 704,91<br>43,24      |
| 83 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=20 мм P=1,0 MPa                                                                           | buc | 8,00 | 100,65<br>8,65   | 805,23<br>69,19      |
| 84 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=15 мм P=1,0 MPa                                                                           | buc | 4,00 | 51,45<br>8,65    | 205,82<br>34,60      |
| 85 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=10 мм P=1,0 MPa                                                                           | buc | 3,00 | 50,25<br>8,65    | 150,76<br>25,95      |
| 86 | IC08E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- | m   | 9,00 | 204,32<br>115,32 | 1 838,88<br>1 037,88 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5     | 6                                  | 7                                        |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------------------|------------------------------------------|
|    |       | culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная д=32x2,5 мм                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                                    |                                          |
| 87 | IC08D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная электросварная д=25x2,5 мм   | m   | 60,00 | <div>186,77</div> <div>95,14</div> | <div>11 206,49</div> <div>5 708,34</div> |
| 88 | IC08C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Труба стальная электросварная д=20x2,8 мм | m   | 6,00  | <div>160,69</div> <div>83,61</div> | <div>964,12</div> <div>501,64</div>      |
| 89 | SA02A | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д=15x2,8 мм                                                   | m   | 4,00  | <div>148,49</div> <div>86,49</div> | <div>593,97</div> <div>345,96</div>      |
| 90 | SA02A | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная д=10x2,8 мм                                                   | m   | 2,00  | <div>157,24</div> <div>86,49</div> | <div>314,48</div> <div>172,98</div>      |
| 91 | IC40B | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Cirliig de fixare a tevilor d=32 mm                                                                                                               | buc | 4,00  | <div>30,00</div> <div>16,14</div>  | <div>120,00</div> <div>64,58</div>       |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                | 7                               |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|---------------------------------|
| 92  | IC40B | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Cirlig de fixare a tevilor d=27 mm | buc | 12,00 | 30,00<br>16,14   | 360,00<br>193,74                |
| 93  | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                               | buc | 4,00  | 25,39<br>11,53   | 101,55<br>46,13                 |
|     |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                   | Lei |       |                  | 130 535,00                      |
|     |       | <b>Total Incalzirea<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |     |       |                  | <b>130 535,00<br/>40 717,53</b> |
|     |       | <b>1.2. Ventelatia II-1</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,0000<br>Коэффициент к материалам=1,0000<br>Коэффициент к машинам=1,0000                                                                        |     |       |                  |                                 |
| 94  | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, Confuzor din tabla de otel galvanizat avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm, L=150 mm       | m2  | 0,11  | 346,18<br>198,18 | 38,08<br>21,80                  |
| 95  | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc                                                                   | kg  | 46,00 | 35,03<br>12,11   | 1 611,32<br>557,00              |
| 96  | VB01A | Clapeta de aer manuala S=0,5 mm, cu perimetrul 150x200 mm (Заслонка)                                                                                                                                        | buc | 1,00  | 335,45<br>198,35 | 335,45<br>198,35                |
| 97  | VB01A | Clapeta de aer manuala S=0,5 mm, cu perimetrul 100x200 mm (Заслонка)                                                                                                                                        | buc | 3,00  | 329,10<br>198,35 | 987,29<br>595,05                |
| 98  | VB01A | Clapeta de aer manuala S=0,5 mm, cu perimetrul 100x150 mm (Заслонка)                                                                                                                                        | buc | 2,00  | 322,74<br>198,35 | 645,48<br>396,70                |
| 99  | VB01A | Clapeta de aer manuala S=0,5 mm, cu perimetrul 100x100 mm (Заслонка)                                                                                                                                        | buc | 1,00  | 316,41<br>198,35 | 316,41<br>198,35                |
| 100 | CL20A | Grile de ventilatie interna tip MB                                                                                                                                                                          | buc | 16,00 | 52,81            | 844,96                          |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                              | 4   | 5     | 6               | 7                    |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|----------------------|
|     | adoptata       | dimensiuni 200x100 mm din polipropilen VENTS                                                                                                                   |     |       | 28,83           | 461,28               |
| 101 | CL20A adoptata | Grile de ventilatie interna, tip MB dimensiuni 100x100 mm din polipropilen VENTS                                                                               | buc | 5,00  | 56,96<br>28,83  | 284,80<br>144,15     |
| 102 | CL20A adoptata | Grile de ventilatie iexterna, tip GR dimensiuni 300x300 mm din otel galvanizat VENTS                                                                           | buc | 2,00  | 109,65<br>28,83 | 219,30<br>57,66      |
| 103 | VA22A          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x100 mm l=1 m  | m2  | 0,40  | 137,97<br>88,65 | 55,19<br>35,46       |
| 104 | VA22A          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x150 mm l=7 m  | m2  | 3,50  | 137,92<br>88,63 | 482,71<br>310,21     |
| 105 | VA22A          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x200 mm l=14 m | m2  | 8,40  | 137,92<br>88,62 | 1 158,50<br>744,45   |
| 106 | VA22A          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x200 mm l=22 m | m2  | 15,40 | 137,91<br>88,62 | 2 123,89<br>1 364,81 |
| 107 | VA22A          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 315x315 mm l=1 m  | m2  | 1,26  | 137,96<br>88,64 | 173,83<br>111,69     |
| 108 | VA22A          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. d=315 mm l=1 m    | m2  | 1,00  | 137,91<br>88,62 | 137,91<br>88,62      |
| 109 | IzH05A         | Izolarea conductelor cu placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                            | m2  | 2,00  | 269,73<br>61,12 | 539,46<br>122,24     |
| 110 | RpIF09D1       | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la                                                           | m   | 1,00  | 286,82<br>36,33 | 286,82<br>36,33      |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                         | 4   | 5     | 6                | 7                    |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|----------------------|
|     |               | D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante Dinter 76 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                          |     |       |                  |                      |
| 111 | VB20A         | Gura de refulare pe canal,                                                                                                                | buc | 12,00 | 446,37<br>320,59 | 5 356,39<br>3 847,08 |
| 112 | Pret de piata | Insertii flexibile d=125 mm WG 125                                                                                                        | buc | 4,00  | 59,16<br>0,00    | 236,64<br>0,00       |
| 113 | Pret de piata | Insertii flexibile d=125 mm WG 200                                                                                                        | buc | 2,00  | 59,16<br>0,00    | 118,32<br>0,00       |
| 114 | Pret de piata | Insertii flexibile d=125 mm WG 315                                                                                                        | buc | 2,00  | 59,16<br>0,00    | 118,32<br>0,00       |
| 115 | IC42B         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg  | 74,00 | 35,03<br>12,11   | 2 592,12<br>896,04   |
| 116 | IA20B         | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /150x200 mm, S=0,5 mm                                                                         | buc | 2,00  | 157,83<br>24,21  | 315,66<br>48,43      |
| 117 | IA20B         | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x200 mm, S=0,5 mm                                                                         | buc | 2,00  | 128,62<br>24,21  | 257,24<br>48,43      |
| 118 | IA20B         | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x150 mm, S=0,5 mm                                                                         | buc | 8,00  | 116,55<br>24,22  | 932,42<br>193,74     |
| 119 | IA20B         | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=125 mm, S=0,5 mm                                                                            | buc | 2,00  | 115,19<br>24,21  | 230,38<br>48,43      |
| 120 | IA20B         | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=200 mm, S=0,5 mm                                                                            | buc | 1,00  | 123,36<br>24,22  | 123,36<br>24,22      |
| 121 | IA20B         | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=315 mm, S=0,5 mm                                                                            | buc | 1,00  | 148,68<br>24,22  | 148,68<br>24,22      |
| 122 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MB 200x100 mm  | buc | 12,00 | 90,28<br>28,83   | 1 083,35<br>345,96   |
| 123 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite                                            | buc | 5,00  | 79,98<br>28,83   | 399,90<br>144,15     |



| 1   | 2        | 3                                                                                                                                                                               | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
|     |          | si montate in zidarie Grile MB 200x150 mm                                                                                                                                       |     |       |                 |                    |
| 124 | CL20A    | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MB 150x100 mm                                        | buc | 10,00 | 70,80<br>28,83  | 707,99<br>288,30   |
| 125 | CL20A    | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MB 100x100 mm                                        | buc | 1,00  | 64,09<br>28,83  | 64,09<br>28,83     |
| 126 | VA22A    | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x100 mm l=1 m                   | m2  | 0,40  | 137,97<br>88,65 | 55,19<br>35,46     |
| 127 | VA22A    | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x150 mm l=28 m                  | m2  | 3,50  | 137,92<br>88,63 | 482,71<br>310,21   |
| 128 | VA22A    | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x200 mm l=9 m                   | m2  | 9,00  | 137,91<br>88,62 | 1 241,22<br>797,61 |
| 129 | VA22A    | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 150x200 mm l=16 m                  | m2  | 11,20 | 137,91<br>88,62 | 1 544,62<br>992,56 |
| 130 | IzH05A   | Izolarea conductelor cu placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                             | m2  | 2,00  | 269,73<br>61,12 | 539,46<br>122,24   |
| 131 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante 315 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia | m   | 5,00  | 392,48<br>36,33 | 1 962,38<br>181,63 |
| 132 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi                                               | m   | 10,00 | 211,94<br>36,33 | 2 119,40<br>363,26 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                             | 4   | 5    | 6                                  | 7                                     |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------|---------------------------------------|
|     |                  | termoizolante ARMOFLEX Italia<br>130 mm, S=25 mm                                                                                                                                              |     |      |                                    |                                       |
| 133 | RpIF09D1         | Izolarea conductelor cu mansoane<br>termoizolante taiate longitudinal<br>avind diametrul si grosimea de la<br>D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi<br>termoizolante ARMOFLEX Italia<br>205mm, S=25 mm | m   | 5,00 | <div>285,15</div> <div>36,33</div> | <div>1 425,74</div> <div>181,63</div> |
| 134 | RCsB30S          | Forarea gaurilor strapunse in<br>constructii din beton marca pina la<br>500, utilizind masina cu foreza-<br>carota diamantata cu diametrul de:<br>317, 205 mm                                 | buc | 2,00 | <div>92,69</div> <div>62,27</div>  | <div>185,37</div> <div>124,54</div>   |
| 135 | RCsB30Sk<br>=0,9 | Forarea gaurilor strapunse in<br>constructii din beton marca pina la<br>500, utilizind masina cu foreza-<br>carota diamantata cu diametrul de:<br>317, 205 mm cumularea<br>operatinilor       | buc | 2,00 | <div>83,45</div> <div>56,05</div>  | <div>166,91</div> <div>112,10</div>   |
| 136 | IC43E            | Confectionarea si montarea tevii<br>de protectie la trecerea<br>conductelor prin plansee, teava<br>avind diametrul de 317 mm S=0,5<br>mm L=0,45 m                                             | buc | 1,00 | <div>111,91</div> <div>63,43</div> | <div>111,91</div> <div>63,43</div>    |
| 137 | IC43D            | Confectionarea si montarea tevii<br>de protectie la trecerea<br>conductelor prin plansee, teava<br>avind diametrul de 205 mm<br>L=0,45 m                                                      | buc | 1,00 | <div>85,24</div> <div>48,43</div>  | <div>85,24</div> <div>48,43</div>     |
| 138 | RCsB30L          | Forarea gaurilor strapunse in<br>constructii din beton marca pina la<br>500, utilizind masina cu foreza-<br>carota diamantata cu diametrul<br>de: 130 mm                                      | buc | 2,00 | <div>62,30</div> <div>42,03</div>  | <div>124,61</div> <div>84,07</div>    |
| 139 | RCsB30Lk<br>=0,9 | Forarea gaurilor strapunse in<br>constructii din beton marca pina la<br>500, utilizind masina cu foreza-<br>carota diamantata cu diametrul<br>de: 130 mm                                      | buc | 2,00 | <div>56,08</div> <div>37,83</div>  | <div>112,15</div> <div>75,65</div>    |
| 140 | IC43C            | Confectionarea si montarea tevii<br>de protectie la trecerea<br>conductelor prin plansee, teava<br>avind diametrul de 130 mm<br>L=0,45 m                                                      | buc | 2,00 | <div>52,30</div> <div>34,02</div>  | <div>104,61</div> <div>68,04</div>    |
| 141 | CL20A            | Grile de ventilatie gata                                                                                                                                                                      | buc | 1,00 | 70,62                              | 70,62                                 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                  | 4   | 5    | 6               | 7                |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|------------------|
|     |                  | confectionate din tabla neagra, cu<br>jaluzele reglabile manual, vopsite<br>si montate in zidarie Grile MBvj<br>100 mm din polipropilen VENTS                                      |     |      | 28,83           | 28,83            |
| 142 | VA22A            | Montarea canalelor de ventilatie<br>la inaltimea de la podea pina la 3<br>m, din tabla zincate de 0,7 mm<br>grosime avind perimetrul: pina la<br>700 mm. d=0,315 mm l=5 m          | m2  | 5,00 | 137,91<br>88,62 | 689,57<br>443,12 |
| 143 | VA22A            | Montarea canalelor de ventilatie<br>la inaltimea de la podea pina la 3<br>m, din tabla zincate de 0,7 mm<br>grosime avind perimetrul: pina la<br>700 mm. d=0,200 mm l=5 m          | m2  | 3,14 | 137,90<br>88,62 | 433,02<br>278,27 |
| 144 | VA22A            | Montarea canalelor de ventilatie<br>la inaltimea de la podea pina la 3<br>m, din tabla zincate de 0,7 mm<br>grosime avind perimetrul: pina la<br>700 mm. d=0,315 mm l=5 m          | m2  | 5,00 | 137,91<br>88,62 | 689,57<br>443,12 |
| 145 | VA22A            | Montarea canalelor de ventilatie<br>la inaltimea de la podea pina la 3<br>m, din tabla zincate de 0,7 mm<br>grosime avind perimetrul: pina la<br>700 mm. d=0,125 mm l=10 m         | m2  | 3,93 | 137,91<br>88,62 | 542,00<br>348,27 |
| 146 | RCsB30S          | Forarea gaurilor strapunse in<br>constructii din beton marca pina la<br>500, utilizind masina cu foreza-<br>carota diamantata cu diametrul de:<br>210 mm                           | buc | 8,00 | 92,71<br>62,27  | 741,70<br>498,18 |
| 147 | RCsB30Sk<br>=0,9 | Forarea gaurilor strapunse in<br>constructii din beton marca pina la<br>500, utilizind masina cu foreza-<br>carota diamantata cu diametrul de:<br>190 mm cumularea operatinilor    | buc | 8,00 | 83,44<br>56,05  | 667,49<br>448,36 |
| 148 | RCsB30O          | Forarea gaurilor strapunse in<br>constructii din beton marca pina la<br>500, utilizind masina cu foreza-<br>carota diamantata cu diametrul<br>de: 160 mm                           | buc | 5,00 | 74,09<br>49,82  | 370,43<br>249,09 |
| 149 | RCsB30Ok<br>=0,9 | Forarea gaurilor strapunse in<br>constructii din beton marca pina la<br>500, utilizind masina cu foreza-<br>carota diamantata cu diametrul<br>de: 160 mm cumularea<br>operatinilor | buc | 5,00 | 74,09<br>49,82  | 370,43<br>249,09 |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                                        | 4      | 5    | 6                    | 7                               |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------|---------------------------------|
| 150 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 160x210 mm l=0,22 m | buc    | 2,00 | 77,89<br>54,77       | 155,77<br>109,55                |
| 151 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 110x210 mm l=0,4 m  | buc    | 4,00 | 80,14<br>54,78       | 320,55<br>219,11                |
| 152 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 160x260 mm l=0,22 m | buc    | 2,00 | 78,55<br>54,77       | 157,10<br>109,55                |
| 153 | IC44C | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 110x160 mm l=0,44 m | buc    | 5,00 | 55,01<br>37,48       | 275,03<br>187,40                |
|     |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                | Lei    |      |                      | 38 671,06                       |
|     |       | <b>Total Ventelatie II-1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                        |        |      |                      | <b>38 671,06<br/>18 554,78</b>  |
|     |       | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                | Lei    |      |                      | 169 206,06                      |
|     |       | <i>Asigurari sociale de stat</i>                                                                                                         | 24 %   |      |                      | 14 225,35                       |
|     |       | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                           | 7 %    |      |                      | 7 333,28                        |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                             |        |      |                      | 190 764,69                      |
|     |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                               | 14,5 % |      |                      | 27 660,89                       |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                                                             |        |      |                      | 218 425,58                      |
|     |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                | 6 %    |      |                      | 13 105,53                       |
|     |       | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                       |        |      |                      | <b>231 531,11<br/>59 272,31</b> |
|     |       | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                             |        |      |                      |                                 |
| 154 | VC04A | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind N=0,235 kW, P=270 Pa, U=380V, L=1052 m3/h       | buc    | 1,00 | 1 446,08<br>1 250,07 | 1 446,08<br>1 250,07            |
| 155 | IB09A | Aeroterma de perete sau de tavan                                                                                                         | buc    | 1,00 | 159,81               | 159,81                          |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4          | 5     | 6                    | 7                      |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------|------------------------|
|     |                  | functionind cu apa calda,<br>racordata cu mufe, avind puterea<br>calorica de pina la 8,0 kw,<br>inclusiv calorifer electric N=9 kW<br>VENTS                                                                                                                      |            |       | 86,49                | 86,49                  |
| 156 | VC10A            | Montarea filtrului de aer, cu saci<br>pentru instalatii de desprafuire,<br>montat pe conducte de aspiratie<br>ale ventilatorului (FSA), pentru<br>filtrare, avind un debit de aer<br>tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6<br>mp suprafata de filtrare tip ICMA<br>F5 | buc        | 1,00  | 859,75<br>743,81     | 859,75<br>743,81       |
| 157 | 08-02-144-<br>1  | Conectarea firelor conductorilor<br>sau a cablurilor la cleme, sectiune<br>pina la: 2,5 mm2                                                                                                                                                                      | 100<br>buc | 0,09  | 691,89<br>691,89     | 62,27<br>62,27         |
| 158 | 11-02-002-<br>01 | Sensor pentru temperatura<br>interioara (aer alimentat)                                                                                                                                                                                                          | buc        | 1,00  | 120,49<br>118,78     | 120,49<br>118,78       |
| 159 | IB09A            | Aeroterma de perete sau de tavan<br>functionind cu apa calda,<br>racordata cu mufe, avind puterea<br>calorica de pina la 8,0 kw,<br>inclusiv calorifer electric N=2,4<br>kW VENTS                                                                                | buc        | 1,00  | 159,81<br>86,49      | 159,81<br>86,49        |
| 160 | VC17A            | Montarea agregatului de<br>climatizare, Conditioner fabricat<br>de GENERAL (Japonia) cu 1-0 un<br>unitate exterioara si 1-0 un<br>interior cu filtru antibacteial                                                                                                | buc        | 1,00  | 3 112,66<br>2 869,74 | 3 112,66<br>2 869,74   |
| 161 | VB18A            | Aparat de zgomot, rectangular cu<br>perimetrul 1000 - 2000 mm                                                                                                                                                                                                    | buc        | 1,00  | 75,92<br>63,43       | 75,92<br>63,43         |
| 162 | VC04A            | Montarea ventilatoarelor<br>monoaspirante, antiexplozive,<br>antrenate direct cu cuplaj, avind<br>debitul de 660-2.700 mc/h cu<br>motor electric de 0,8 kw                                                                                                       | buc        | 13,00 | 1 446,04<br>1 250,07 | 18 798,47<br>16 250,89 |
| 163 | VC05A            | Montarea ventilatoarelor axiale,<br>cu palete foi - trifoi, in<br>constructie antiexploziva axiale,<br>de joasa presiune, ambele<br>antrenate direct cu cuplaj, avind<br>debitul de 2000-10.800 mc/h cu<br>motor electric de 0,37 - 1,1 kw                       | buc        | 1,00  | 1 278,67<br>1 125,52 | 1 278,67<br>1 125,52   |
| 164 | VB18A            | Aparat de zgomot, rectangular cu<br>perimetrul 1000 - 2000 mm                                                                                                                                                                                                    | buc        | 4,00  | 75,92                | 303,67                 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5    | 6                       | 7                              |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------|--------------------------------|
|     |                  |                                                                                                                                                                                                                  |      |      | 63,42                   | 253,70                         |
|     |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                        | Lei  |      |                         | 26 377,60                      |
|     |                  | <i>Asigurari sociale de stat</i>                                                                                                                                                                                 | 24 % |      |                         | 5 498,69                       |
|     |                  | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                   | 7 %  |      |                         | 117,99                         |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     |      |      |                         | 31 994,28                      |
|     |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                       | 76 % |      |                         | 17 412,50                      |
|     |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                     |      |      |                         | 49 406,78                      |
|     |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                        | 6 %  |      |                         | 2 964,41                       |
|     |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |      |      |                         | <b>52 371,19<br/>22 911,19</b> |
|     |                  | <b>3. Utilaje</b>                                                                                                                                                                                                |      |      |                         |                                |
| 165 |                  | Ventilator cu motor electric avind<br>N=0,235 kW, P=270 Pa, U=380V,<br>L=1052 m3/h                                                                                                                               | buc  | 1,00 | <u>3 215,62</u><br>0,00 | <u>3 215,62</u><br>0,00        |
| 166 | Pret de<br>piata | Calorifer electric N=9 kW<br>VENTS                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00 | <u>1 611,97</u><br>0,00 | <u>1 611,97</u><br>0,00        |
| 167 | Pret de<br>piata | Filtru F5 cu flanse d=25 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00 | <u>196,57</u><br>0,00   | <u>196,57</u><br>0,00          |
| 168 | Pret de<br>piata | Sensor pentru temperatura<br>interioara (aer alimentat)                                                                                                                                                          | buc  | 1,00 | <u>227,85</u><br>0,00   | <u>227,85</u><br>0,00          |
| 169 | Pret de<br>piata | Calorifer electric N=2,4 kW<br>VENTS NK-315-2,4-3                                                                                                                                                                | buc  | 1,00 | <u>1 778,59</u><br>0,00 | <u>1 778,59</u><br>0,00        |
| 170 | Pret de<br>piata | Conditioner fabricat de<br>GENERAL (Japonia) cu 1-0 un<br>unitate exterioara si 1-0 un<br>interior cu filtru antibacteial cu<br>incalzitor electric Nmax=0,875<br>kW, cu un panou de control                     | buc  | 1,00 | <u>5 048,25</u><br>0,00 | <u>5 048,25</u><br>0,00        |
| 171 | Pret de<br>piata | Atenuator de zgomot d=400 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00 | <u>704,70</u><br>0,00   | <u>704,70</u><br>0,00          |
| 172 | Pret de<br>piata | Ventilator centrifugal din otel<br>zicat cu acoperire polimerica<br>d=200 mm,<br>N=0,145kW,P=370Pa, U=220 V<br>VENTS VKM 200 cu extractie de<br>456 m3/h cu control semistoom al<br>vitezei si cotrolul rotatiei | buc  | 1,00 | <u>1 794,97</u><br>0,00 | <u>1 794,97</u><br>0,00        |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5     | 6                | 7                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-------------------|
| 173 | Pret de piata | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=315 mm, N=0,195kW,P=250Pa, U=220 V VENTS VKM 315 cu extractie de 1052 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotatiei     | buc   | 10,00 | 2 153,90<br>0,00 | 21 539,00<br>0,00 |
| 174 | Pret de piata | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=125 mm, N=0,062kW,P=200-250Pa, U=220 V VENTS VKM 125 cu extractie de 200- m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotatiei | buc   | 2,00  | 1 159,49<br>0,00 | 2 318,98<br>0,00  |
| 175 | Pret de piata | Ventilator axial din otel zinct d=100 mm N=0,062kW, P=40Pa, U220V                                                                                                                                   | buc   | 1,00  | 308,61<br>0,00   | 308,61<br>0,00    |
| 176 | Pret de piata | Atenuator de zgomot d=315 mm SR 315/600                                                                                                                                                             | buc   | 1,00  | 1 076,57<br>0,00 | 1 076,57<br>0,00  |
| 177 | Pret de piata | Atenuator de zgomot d=200 mm SR 200/600                                                                                                                                                             | buc   | 1,00  | 849,00<br>0,00   | 849,00<br>0,00    |
| 178 | Pret de piata | Atenuator de zgomot d=125 mm SR 125/600                                                                                                                                                             | buc   | 2,00  | 679,45<br>0,00   | 1 358,90<br>0,00  |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                           | Lei   |       |                  | 42 029,58         |
|     |               | <i>Cheltuieli de depozit</i>                                                                                                                                                                        | 1,2 % |       |                  | 504,35            |
|     |               | <b>Total Utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                           |       |       |                  | <b>42 533,93</b>  |

|  |  |                                          |     |                   |
|--|--|------------------------------------------|-----|-------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | Lei | 326 436,23        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |     | <b>326 436,23</b> |
|  |  |                                          |     | <b>82 183,50</b>  |

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

# Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe urme lui Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-5 Sisteme de incalzire si vintilarea muzei 21/2021-1 IVC

**Valoarea de deviz 326 436,23 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

|     |               |                                          |      |         |       |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 1             | Muncitor                                 | h-om | 7,379   | 57,66 | 425,48           |
| 2.  | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 28,340  | 57,66 | 1 634,07         |
| 3.  | 7123011000200 | Betonist                                 | h-om | 36,867  | 57,66 | 2 125,74         |
| 4.  | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 4,240   | 57,66 | 244,48           |
| 5.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 9,000   | 57,66 | 518,94           |
| 6.  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 685,980 | 57,66 | 39 553,65        |
| 7.  | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 13,230  | 57,66 | 762,85           |
| 8.  | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 591,716 | 57,66 | 34 118,35        |
| 9.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 1,560   | 57,66 | 89,96            |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire                       | h-om | 46,999  | 57,66 | 2 709,98         |
|     |               | <b>Total manopera</b>                    |      |         |       | <b>82 183,50</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                      |     |        |          |          |
|-----|---------------|------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 1.  | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                   | kg  | 0,260  | 44,93    | 11,69    |
| 2.  | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm        | buc | 76,000 | 0,45     | 34,20    |
| 3.  | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm  | kg  | 0,035  | 44,93    | 1,57     |
| 4.  | 1019892       | Garnituri din paronit                                | kg  | 0,042  | 3,35     | 0,14     |
| 5.  | 110-033360    | Canale tip PPR 60x60 mm                              | m   | 12,600 | 44,00    | 554,40   |
| 6.  | 110-033380    | Canal 80x80 mm PPR pentru protectie                  | m   | 10,500 | 58,67    | 616,04   |
| 7.  | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                     | m3  | 0,110  | 204,44   | 22,48    |
| 8.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                         | kg  | 5,465  | 154,98   | 846,97   |
| 9.  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                    | kg  | 6,520  | 24,33    | 158,63   |
| 10. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                               | kg  | 1,012  | 19,47    | 19,71    |
| 11. | 220232        | Insertii flexibile d=125 mm WG 125                   | buc | 4,000  | 59,16    | 236,64   |
| 12. | 220233        | Insertii flexibile d=125 mm WG 200                   | buc | 2,000  | 59,16    | 118,32   |
| 13. | 220234        | Insertii flexibile d=125 mm WG 3155                  | buc | 2,000  | 59,16    | 118,32   |
| 14. | 220239        | Filtru F5 cu flanse d=25 mm                          | buc | 1,000  | 196,57   | 196,57   |
| 15. | 220276        | Sensor pentru temperatura interioara (aer alimentat) | buc | 1,000  | 227,85   | 227,85   |
| 16. | 220451        | Calorifer electric N=9 kW VENTS                      | buc | 1,000  | 1 611,97 | 1 611,97 |
| 17. | 220452        | Calorifer electric N=2,4 kW VENTS NK-315-2,4-3       | buc | 1,000  | 1 778,59 | 1 778,59 |
| 18. | 2320186202990 | Ulei mineral                                         | kg  | 0,234  | 41,27    | 9,66     |
| 19. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                   | kg  | 3,150  | 131,42   | 413,98   |
| 20. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                            | m3  | 8,661  | 30,00    | 259,83   |



|     |               |                                                                                 |     |         |          |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 21. | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                  | kg  | 0,540   | 54,51    | 29,44    |
| 22. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                         | kg  | 10,124  | 20,00    | 202,48   |
| 23. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                               | kg  | 1,896   | 54,51    | 103,35   |
| 24. | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                             | kg  | 11,242  | 121,25   | 1 363,11 |
| 25. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                             | kg  | 2,716   | 54,51    | 148,04   |
| 26. | 2521216701020 | Teava din otel d=20 mm Труба стальная электросварная д=20x2,8 мм                | m   | 6,000   | 45,61    | 273,66   |
| 27. | 2521216701025 | Teava din otel d=25 mm Труба стальная электросварная д=25x2,5 мм                | m   | 60,000  | 50,33    | 3 019,80 |
| 28. | 2521216701130 | Teava din otel galvanizat S=0,5 mm avind diametrul de 130 mm L=0,45 m           | m   | 0,900   | 12,32    | 11,09    |
| 29. | 2521216701205 | Teava din otel galvanizat S=0,5 mm avind diametrul de 205 mm L=0,45 m           | m   | 0,450   | 19,47    | 8,76     |
| 30. | 2521216701317 | Teava din otel galvanizat S=0,5 mm d=0,317 mm L=0,45 m                          | m   | 0,450   | 30,06    | 13,53    |
| 31. | 252121670132  | Teava din otel Труба стальная лектросварная д=32x2,5 мм                         | m   | 9,000   | 42,92    | 386,28   |
| 32. | 2521216710p25 | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=25x3,5 mm | m   | 111,240 | 19,61    | 2 181,42 |
| 33. | 2521216710p32 | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=32x4,4 mm | m   | 90,640  | 29,61    | 2 683,85 |
| 34. | 252121671p20  | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=20x2,8 mm | m   | 37,080  | 15,00    | 556,20   |
| 35. | 252121671p40  | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=40x5,5 mm | m   | 66,950  | 43,05    | 2 882,20 |
| 36. | 252121671p50  | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=50x6,9 mm | m   | 18,540  | 51,70    | 958,52   |
| 37. | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                | kg  | 0,105   | 5,20     | 0,55     |
| 38. | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                               | m   | 50,289  | 6,00     | 301,73   |
| 39. | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                           | buc | 294,000 | 1,20     | 352,80   |
| 40. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat                                                       | buc | 5,200   | 7,10     | 36,92    |
| 41. | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                        | m2  | 71,841  | 33,65    | 2 417,44 |
| 42. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                  | kg  | 23,419  | 1,40     | 32,82    |
| 43. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                   | kg  | 26,000  | 1,40     | 36,40    |
| 44. | 2652102100713 | Var pasta                                                                       | m3  | 0,006   | 2 248,89 | 13,50    |
| 45. | 268216261305  | Placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia                                     | m2  | 4,120   | 191,34   | 788,32   |
| 46. | 2710403601303 | Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime                                           | kg  | 6,180   | 20,69    | 127,86   |
| 47. | 2710403602458 | Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime                                   | kg  | 9,252   | 22,64    | 209,47   |
| 48. | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                               | kg  | 0,098   | 33,13    | 3,24     |
| 49. | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                 | kg  | 2,660   | 33,13    | 88,13    |
| 50. | 2710403642000 | Tabla zincata cal. I 0,5 mm                                                     | kg  | 12,503  | 20,70    | 258,81   |
| 51. | 2710403700041 | Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm                                     | kg  | 3,240   | 21,34    | 69,14    |
| 52. | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                      | kg  | 0,804   | 21,34    | 17,16    |
| 53. | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                        | kg  | 0,140   | 21,34    | 2,99     |
| 54. | 2710403701992 | Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm                                                   | kg  | 0,624   | 21,34    | 13,32    |
| 55. | 2710602000092 | Armaturi                                                                        | kg  | 0,226   | 18,69    | 4,23     |
| 56. | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                            | kg  | 0,665   | 18,69    | 12,44    |
| 57. | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                                  | kg  | 0,595   | 18,69    | 11,13    |
| 58. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                         | kg  | 120,000 | 22,92    | 2 750,40 |
| 59. | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                           | kg  | 17,500  | 18,69    | 327,09   |

|     |                 |                                                                                                                         |     |        |        |          |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 60. | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                 | kg  | 33,761 | 18,69  | 630,99   |
| 61. | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                | kg  | 0,089  | 18,69  | 1,66     |
| 62. | 2721204110020   | Переходник-американка d=20 -25 mm                                                                                       | buc | 0,900  | 117,13 | 105,42   |
| 63. | 2721204110025   | Переходник-американка d=25-32 mm                                                                                        | buc | 9,000  | 141,53 | 1 273,77 |
| 64. | 2721204110032   | Reductie fonta d=32 mm                                                                                                  | buc | 1,350  | 141,53 | 191,07   |
| 65. | 27212041150120  | Teu din fonta maleabila, zincat d=20 mm                                                                                 | buc | 0,900  | 13,63  | 12,27    |
| 66. | 27212041150125  | Teu din fonta maleabila, zincat d=25 mm                                                                                 | buc | 9,000  | 20,44  | 183,96   |
| 67. | 27212041150132  | Teu din fonta maleabila, zincat d=32 mm                                                                                 | buc | 1,350  | 35,04  | 47,30    |
| 68. | 272120411510    | Teu din fonta maleabila B1, zincat d=10 mm                                                                              | buc | 0,945  | 10,90  | 10,30    |
| 69. | 272120411515    | Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15 mm                                                                              | buc | 1,890  | 12,26  | 23,17    |
| 70. | 27212041178010  | Cot din fonta maleabila A1, zincat d=10x2,8 mm                                                                          | buc | 4,620  | 16,85  | 77,85    |
| 71. | 27212041178015  | Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15x2,8 mm                                                                          | buc | 9,240  | 17,82  | 164,66   |
| 72. | 27212041201010  | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=10 mm                                                               | buc | 0,105  | 4,82   | 0,51     |
| 73. | 27212041201015  | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=15 mm                                                               | buc | 0,210  | 5,30   | 1,11     |
| 74. | 2721204120120   | Mufa fonta maleabila d=20 mm                                                                                            | buc | 4,440  | 5,00   | 22,20    |
| 75. | 2721204120125   | Mufa fonta maleabila d=25 mm                                                                                            | buc | 44,400 | 9,28   | 412,03   |
| 76. | 2721204120132   | Mufa fonta maleabila d=32 mm                                                                                            | buc | 6,660  | 10,03  | 66,80    |
| 77. | 2721204123100   | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                | buc | 4,410  | 0,54   | 2,38     |
| 78. | 2722103306010   | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=10x2,8 mm | m   | 2,121  | 24,54  | 52,05    |
| 79. | 2722103306015   | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=15x2,8 mm | m   | 4,242  | 13,55  | 57,48    |
| 80. | 2722103310030   | Teava instalatie d=30 mm                                                                                                | m   | 2,560  | 37,96  | 97,17    |
| 81. | 2722103310040   | Teava instalatie d=40 mm                                                                                                | m   | 3,840  | 39,83  | 152,95   |
| 82. | 2722103310045   | Teava instalatie d=45 mm                                                                                                | m   | 2,560  | 44,70  | 114,44   |
| 83. | 2722103310050   | Teava instalatie d=50 mm                                                                                                | m   | 2,560  | 49,57  | 126,90   |
| 84. | 27221033110160  | Teava instalatie avind perimetru 110x160 mm l=0,44 m                                                                    | m   | 2,200  | 16,30  | 35,86    |
| 85. | 27221033110210  | Teava instalatie galvanizat S=0,5 mm avind perimetru 110x210 mm l=0,4 m                                                 | m   | 1,600  | 19,32  | 30,91    |
| 86. | 272210331160260 | Teava instalatie galvanizat S=0,5 mm avind perimetru 160x260 mm l=0,22 m                                                | m   | 0,440  | 25,37  | 11,16    |
| 87. | 27221033160210  | Teava instalatie galvanizat S=0,5 mm avind perimetru 160x210 mm l=0,22 m                                                | m   | 0,440  | 22,34  | 9,83     |
| 88. | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                  | kg  | 0,225  | 27,45  | 6,17     |
| 89. | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                          | kg  | 0,260  | 27,45  | 7,14     |
| 90. | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                         | kg  | 0,180  | 27,45  | 4,94     |
| 91. | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                     | kg  | 5,995  | 20,93  | 125,47   |
| 92. | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                      | kg  | 0,038  | 20,93  | 0,80     |
| 93. | 28112360620g100 | Grile MB150x100 mm                                                                                                      | buc | 10,000 | 37,62  | 376,20   |
| 94. | 28112360620g5   | Grile MB200x150 mm                                                                                                      | buc | 5,000  | 46,80  | 234,00   |
| 95. | 2811236062g200  | Grile MB200x100 mm                                                                                                      | buc | 12,000 | 57,10  | 685,20   |
| 96. | 2811236306231   | Grile de ventilatie interna tip MB dimensiuni 200x100 mm din polipropilen VENTS                                         | buc | 16,000 | 23,28  | 372,48   |
| 97. | 2811236306232   | Grile de ventilatie interna tip MB dimensiuni 100x100 mm din polipropilen                                               | buc | 5,000  | 27,43  | 137,15   |

|      |               |                                                                                      |     |           |          |           |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
|      |               | VENTS                                                                                |     |           |          |           |
| 98.  | 2811236306233 | Grile de ventilatie iexterna, tip GR dimensiuni 300x300 mm din otel galvanizat VENTS | buc | 2,000     | 80,12    | 160,24    |
| 99.  | 28112363MB    | Grile MBvj 100 mm din polipropilen VENTS                                             | buc | 1,000     | 37,44    | 37,44     |
| 100. | 28112366MB    | Grile MB100x100 mm                                                                   | buc | 1,000     | 30,91    | 30,91     |
| 101. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                          | buc | 53,450    | 16,50    | 881,93    |
| 102. | 28221157000b6 | Radiator tip BASIC H=500 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22                                | buc | 10,000    | 1 058,73 | 10 587,30 |
| 103. | 2822115700b4  | Radiator tip BASIC H=500 mm L=1000 mm tip 22                                         | buc | 2,000     | 1 066,03 | 2 132,06  |
| 104. | 282211570b    | Radiator tip BASIC H=500 mm L=800 mm B=160 mm tip 22                                 | buc | 1,000     | 1 267,23 | 1 267,23  |
| 105. | 282211570b1   | Radiator tip BASIC H=300 mm L=800 mm B=160 mm tip 22                                 | buc | 2,000     | 832,38   | 1 664,76  |
| 106. | 282211570b2   | Radiator tip BASIC H=300 mm L=1000 mm B=160 mm tip 22                                | buc | 2,000     | 934,60   | 1 869,20  |
| 107. | 282211570b3   | Radiator tip BASIC H=300 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22                                | buc | 8,000     | 1 092,80 | 8 742,40  |
| 108. | 282211570b5   | Radiator tip BASIC H=600 mm L=1400 mm B=160 mm tip 22                                | buc | 4,000     | 2 351,44 | 9 405,76  |
| 109. | 282211570b8   | Radiator tip BASIC H=600 mm L=600 mm B=160 mm tip 22                                 | buc | 2,000     | 1 165,00 | 2 330,00  |
| 110. | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                             | kg  | 1,520     | 22,39    | 34,04     |
| 111. | 287411576051  | Atenuator de zgomot d=400 mm                                                         | buc | 1,000     | 704,70   | 704,70    |
| 112. | 287411576052  | Atenuator de zgomot d=315 mm SR 315/600                                              | buc | 1,000     | 1 076,57 | 1 076,57  |
| 113. | 287411576055  | Atenuator de zgomot d=200 mm SR 200/600                                              | buc | 1,000     | 849,00   | 849,00    |
| 114. | 287411576056  | Atenuator de zgomot d=125 mm SR 125/600                                              | buc | 2,000     | 679,45   | 1 358,90  |
| 115. | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                     | buc | 9,010     | 0,41     | 3,69      |
| 116. | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                              | buc | 7,000     | 0,77     | 5,39      |
| 117. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                     | buc | 1 162,287 | 0,35     | 406,79    |
| 118. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                     | buc | 282,000   | 0,30     | 84,60     |
| 119. | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                     | buc | 4,020     | 0,87     | 3,50      |
| 120. | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                             | buc | 409,500   | 0,77     | 315,31    |
| 121. | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                            | buc | 60,300    | 1,30     | 78,39     |
| 122. | 2874115820625 | Surub hexagonal uzual M 10 x 80                                                      | buc | 7,035     | 2,30     | 16,18     |
| 123. | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                            | buc | 17,085    | 5,32     | 90,90     |
| 124. | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1                                 | buc | 294,000   | 0,36     | 105,84    |
| 125. | 2874115842600 | Piulite hexagonale M8                                                                | buc | 7,000     | 0,24     | 1,68      |

|      |                |                                              |     |           |       |        |
|------|----------------|----------------------------------------------|-----|-----------|-------|--------|
| 126. | 2874115842659  | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5   | buc | 28,000    | 0,20  | 5,60   |
| 127. | 2874115842661  | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5   | buc | 7,000     | 0,14  | 0,98   |
| 128. | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                            | buc | 409,500   | 0,24  | 98,28  |
| 129. | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                           | buc | 67,335    | 0,56  | 37,71  |
| 130. | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                           | buc | 17,085    | 0,63  | 10,76  |
| 131. | 2874115883938  | Saiba grower M 6                             | buc | 97,000    | 0,20  | 19,40  |
| 132. | 2874115883964  | Saiba grower M 8                             | buc | 7,000     | 0,09  | 0,63   |
| 133. | 2874115895149  | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm           | buc | 28,000    | 0,20  | 5,60   |
| 134. | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                 | buc | 1 354,287 | 0,05  | 67,71  |
| 135. | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10                     | buc | 294,000   | 0,21  | 61,74  |
| 136. | 2874125884724  | Nit cu cap semirotund 3 x 8                  | kg  | 2,880     | 44,93 | 129,40 |
| 137. | 2874125885663  | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257      | kg  | 0,001     | 44,93 | 0,04   |
| 138. | 2874125895163  | Saiba grower M 5                             | buc | 28,000    | 0,14  | 3,92   |
| 139. | 2874125895175  | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm              | kg  | 0,119     | 44,93 | 5,34   |
| 140. | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                | buc | 1 450,317 | 0,14  | 203,05 |
| 141. | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                 | kg  | 4,350     | 24,33 | 105,83 |
| 142. | 287527411b4012 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40-32-40 mm | buc | 2,000     | 26,85 | 53,70  |
| 143. | 287527411b5011 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50-32-40 mm | buc | 2,000     | 25,80 | 51,60  |
| 144. | 287527411b5012 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50-32-50 mm | buc | 2,000     | 25,80 | 51,60  |
| 145. | 287527411c50   | Cot STABI Plus PN20 PPR d=50x6,9 mm          | buc | 8,000     | 10,38 | 83,04  |
| 146. | 287527411K25   | Cot STABI Plus PN20 PPR d=25x3,5 mm          | buc | 6,000     | 2,43  | 14,58  |
| 147. | 287527411T25   | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=25-20-25 mm | buc | 10,000    | 4,30  | 43,00  |
| 148. | 287527411t3241 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32-20-25 mm | buc | 23,000    | 9,73  | 223,79 |
| 149. | 287527411t3252 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32-25-32 mm | buc | 24,000    | 9,08  | 217,92 |
| 150. | 287527411t4061 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40-25-32 mm | buc | 8,000     | 17,11 | 136,88 |
| 151. | 2875274122025  | Racord olandez d=25 mm                       | buc | 4,000     | 26,57 | 106,28 |
| 152. | 28752741K20    | Cot STABI Plus PN20 PPR d=20x2,8 mm          | buc | 28,000    | 1,94  | 54,32  |
| 153. | 28752741K32    | Cot STABI Plus PN20 PPR d=32x4,4 mm          | buc | 12,000    | 6,32  | 75,84  |
| 154. | 28752741K40    | Cot STABI Plus PN20 PPR d=40x5,5 mm          | buc | 4,000     | 9,32  | 37,28  |

|      |                |                                                                      |     |         |        |          |
|------|----------------|----------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 155. | 28752741M10    | Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=10 mm     | buc | 18,000  | 0,82   | 14,76    |
| 156. | 28752741M15    | Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=15 mm     | buc | 26,000  | 0,82   | 21,32    |
| 157. | 28752741M6     | Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=6 mm      | buc | 26,000  | 0,82   | 21,32    |
| 158. | 28752741Mt50   | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4--d=50x6,9 mm PPR  | buc | 2,000   | 6,03   | 12,06    |
| 159. | 28752741Mt501  | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=40x5,5 --d=50x6,9 mm PPR | buc | 2,000   | 6,03   | 12,06    |
| 160. | 28752741tC25   | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25-20-25-25 mm   | buc | 12,000  | 8,76   | 105,12   |
| 161. | 28752741tC251  | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25-20-20-25 mm   | buc | 8,000   | 8,76   | 70,08    |
| 162. | 28752741tC32   | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=32-25-32-40 mm   | buc | 2,000   | 10,70  | 21,40    |
| 163. | 28752741tC50   | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=50-32-40-40 mm   | buc | 2,000   | 36,50  | 73,00    |
| 164. | 28752742027c   | Cap termostatic cu ligid                                             | buc | 45,000  | 193,38 | 8 702,10 |
| 165. | 2875274204050  | Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=50x6,9 mm ECOPLASTIC           | buc | 22,000  | 7,62   | 167,64   |
| 166. | 2875274204b16  | Bratara fixare din polipropilen PN20 d=16x2,2 mm ECOPLASTIC          | buc | 80,000  | 1,05   | 84,00    |
| 167. | 2875274204b25  | Bratara fixare din polipropilen PN20 d=25x3,5 mm ECOPLASTIC          | buc | 194,000 | 1,21   | 234,74   |
| 168. | 2875274204b32  | Bratara fixare din polipropilen PN20 d=32x4,4 mm ECOPLASTIC          | buc | 176,000 | 1,70   | 299,20   |
| 169. | 2875274204c18  | Cirlig de fixare a tevilor d=18 mm                                   | buc | 4,000   | 8,76   | 35,04    |
| 170. | 2875274204c27  | Cirlig de fixare a tevilor d=27 mm                                   | buc | 12,000  | 8,76   | 105,12   |
| 171. | 2875274204c32  | Cirlig de fixare a tevilor d=32 mm                                   | buc | 4,000   | 8,76   | 35,04    |
| 172. | 2875274205110  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный муфтовый d=10 mm P=1,0 MPa     | buc | 21,000  | 35,40  | 743,40   |
| 173. | 2875274205110t | Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 MPa                        | buc | 45,000  | 116,82 | 5 256,90 |
| 174. | 2875274205115  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный муфтовый d=15 mm P=1,0 MPa     | buc | 63,000  | 36,60  | 2 305,80 |
| 175. | 2875274205120  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный муфтовый d=20 mm P=1,0 MPa     | buc | 10,000  | 85,80  | 858,00   |
| 176. | 2875274205125  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный муфтовый d=25 mm P=1,0 MPa     | buc | 17,000  | 126,13 | 2 144,21 |
| 177. | 2875274205132  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный муфтовый d=32 mm P=1,0 MPa     | buc | 2,000   | 219,84 | 439,68   |
| 178. | 287527420b40   | Bratara fixare din polipropilen PN20 d=40x5,5 mm ECOPLASTIC          | buc | 172,000 | 4,78   | 822,16   |
| 179. | 2875274mc32    | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=25x3,5--d=32x4,4 mm PPR  | buc | 6,000   | 2,19   | 13,14    |
| 180. | 2875274mc32-1  | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4--d=40x5,5 mm PPR  | buc | 6,000   | 3,74   | 22,44    |
| 181. | 2875274mc32-2  | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 --d=32x4,4 mm PPR | buc | 32,000  | 2,19   | 70,08    |
| 182. | 2875274mt25    | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 --d=25x3,5 mm PPR | buc | 24,000  | 1,36   | 32,64    |
| 183. | 2875274tc40    | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40-25-32-40 mm   | buc | 4,000   | 24,33  | 97,32    |

|      |                 |                                                                                                                                                                                                    |     |         |          |           |
|------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 184. | 2875274tc40-1   | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40-32-32-40 mm                                                                                                                                 | buc | 4,000   | 24,33    | 97,32     |
| 185. | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                         | buc | 493,000 | 0,77     | 379,61    |
| 186. | 2912435775901   | Ventilator cu motor electric avind N=0,235 kW, P=270 Pa, U=380V, L=1052 m3/h                                                                                                                       | buc | 1,000   | 3 215,62 | 3 215,62  |
| 187. | 2912435775902   | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=200 mm, N=0,145kW, P370Pa, U=220 V VENTS VKM 200                                                                                   | buc | 1,000   | 1 794,97 | 1 794,97  |
| 188. | 2912435775903   | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=315 mm, N=0,195kW,P=250Pa, U=220 V VENTS VKM 315 cu extractie de 1052 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotatiei    | buc | 10,000  | 2 153,90 | 21 539,00 |
| 189. | 2912435775904   | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=125 mm, N=0,062kW,P=200-250Pa, U=220 V VENTS VKM 125 cu extractie de 200-m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotatiei | buc | 2,000   | 1 159,49 | 2 318,98  |
| 190. | 2912435775905   | Ventilator axial din otel zincat d=100 mm N=0,062kW, P=40Pa, U220V                                                                                                                                 | buc | 1,000   | 308,61   | 308,61    |
| 191. | 2913134500006   | Кран шаровой латунный муфтовый д=6 мм вохдушник                                                                                                                                                    | buc | 52,000  | 46,43    | 2 414,36  |
| 192. | 29131545002200  | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /150x200 mm, S=0,5 mm                                                                                                                                  | buc | 2,000   | 121,69   | 243,38    |
| 193. | 29131545002201  | Supapa de explozie /Clapeta de siguranta, /100x200 mm, S=0,5 mm                                                                                                                                    | buc | 2,000   | 92,48    | 184,96    |
| 194. | 29131545002202  | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x150 mm, S=0,5 mm                                                                                                                                  | buc | 8,000   | 80,41    | 643,28    |
| 195. | 2913154500223   | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=125 mm, S=0,5 mm                                                                                                                                     | buc | 2,000   | 79,05    | 158,10    |
| 196. | 2913154500224   | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=200 mm, S=0,5 mm                                                                                                                                     | buc | 1,000   | 87,22    | 87,22     |
| 197. | 2913154500226   | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=315 mm, S=0,5 mm                                                                                                                                     | buc | 1,000   | 112,54   | 112,54    |
| 198. | 295227000314K   | Conditioner fabricat de GENERAL (Japonia) cu 1-0 un unitate exterioara si 1-0 un interior cu filtru antibacteial cu incalzitor electric Nmax=0,875 kW, cu un panou de control                      | buc | 1,000   | 5 048,25 | 5 048,25  |
| 199. | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                           | kg  | 2,232   | 24,33    | 54,35     |
| 200. | 33205173522132  | Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante D=76 mm AMOFLEX mm, S=25 mm                                                                                                                            | m   | 1,082   | 231,51   | 250,49    |
| 201. | 332051735223130 | Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante 130 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                                        | m   | 10,815  | 162,38   | 1 756,14  |
| 202. | 332051735223205 | Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante 205 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                                        | m   | 5,408   | 230,05   | 1 244,11  |
| 203. | 332051735223317 | Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante 317 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                                        | m   | 5,408   | 329,28   | 1 780,75  |

|                                       |               |                          |     |       |       |                   |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------|-----|-------|-------|-------------------|
| 204.                                  | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta | buc | 0,750 | 97,35 | 73,01             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                          |     |       |       | <b>148 476,28</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                  |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                         | h-ut | 1,589  | 25,00  | 39,71           |
| 2.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                              | h-ut | 0,386  | 25,00  | 9,65            |
| 3.                                  | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                              | h-ut | 5,787  | 65,00  | 376,15          |
| 4.                                  | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                | h-ut | 4,555  | 45,00  | 204,98          |
| 5.                                  | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm   | h-ut | 9,822  | 55,00  | 540,21          |
| 6.                                  | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm       | h-ut | 15,600 | 55,00  | 858,00          |
| 7.                                  | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 14,310 | 45,00  | 643,95          |
| 8.                                  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 12,950 | 100,00 | 1 295,00        |
| 9.                                  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 92,800 | 25,00  | 2 320,00        |
| 10.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 5,580  | 45,00  | 251,10          |
| 11.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                           | h-ut | 1,589  | 25,00  | 39,71           |
| 12.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 1,500  | 250,00 | 375,00          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |        |        | <b>6 953,46</b> |

|                     |     |                   |
|---------------------|-----|-------------------|
| Cheltuieli directe  | Lei | 326 436,23        |
| <b>Total deviz:</b> |     | <b>326 436,23</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Let's discover Stefan cel Mare traces together/ Pe urme lui Stefan cel Mare, 1HARD /2.1/107**

**Investitor**

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

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari sanitare</b>                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Incalzirea</b>                                                                                                |      |                                        |                      |                        |
| 1       | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=300 mm L=800 mm B=160 mm tip 22 | buc  |                                        |                      | 870,54<br>28,83        |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                          | h-om | 0,5000                                 | 57,66                | 28,83                  |
|         | 282211570b1                 | Radiator tip BASIC H=300 mm L=800 mm B=160                                                                            | buc  | 1,0000                                 | 832,38               | 832,38                 |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|   |               | mm tip 22                                                                                                              |      |        |          |                   |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                           | kg   | 0,0030 | 154,98   | 0,47              |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 121,25   | 0,73              |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                            | buc  | 0,0500 | 16,50    | 0,82              |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                             | buc  | 3,0000 | 0,77     | 2,31              |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                             | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 2 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=300 mm L=1000 mm B=160 mm tip 22 | buc  |        |          | 972,76<br>28,83   |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83             |
|   | 282211570b2   | Radiator tip BASIC H=300 mm L=1000 mm B=160 mm tip 22                                                                  | buc  | 1,0000 | 934,60   | 934,60            |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                           | kg   | 0,0030 | 154,98   | 0,47              |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 121,25   | 0,73              |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                            | buc  | 0,0500 | 16,50    | 0,82              |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                             | buc  | 3,0000 | 0,77     | 2,31              |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                             | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 3 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=300 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22            | buc  |        |          | 1 142,02<br>37,48 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,6500 | 57,66    | 37,48             |
|   | 282211570b3   | Radiator tip BASIC H=300 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 092,80 | 1 092,80          |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 154,98   | 0,62              |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                    | kg   | 0,0080 | 121,25   | 0,97              |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                            | buc  | 0,0500 | 16,50    | 0,82              |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,77     | 3,08              |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                             | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,25              |
| 4 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=1000 mm tip 22          | buc  |        |          | 1 104,19<br>28,83 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83             |
|   | 2822115700b4  | Radiator tip BASIC H=500 mm L=1000 mm tip 22                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 066,03 | 1 066,03          |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                           | kg   | 0,0030 | 154,98   | 0,47              |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 121,25   | 0,73              |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                            | buc  | 0,0500 | 16,50    | 0,82              |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                             | buc  | 3,0000 | 0,77     | 2,31              |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                             | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 5 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=500 mm L=800 mm tip 22           | buc  |        |          | 1 305,39<br>28,83 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83             |
|   | 282211570b    | Radiator tip BASIC H=500 mm L=800 mm B=160 mm tip 22                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 267,23 | 1 267,23          |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                           | kg   | 0,0030 | 154,98   | 0,46              |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 121,25   | 0,73              |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                            | buc  | 0,0500 | 16,50    | 0,83              |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                             | buc  | 3,0000 | 0,77     | 2,31              |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                             | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 6 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC H=500 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22            | buc  |        |          | 1 107,95<br>37,48 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,6500 | 57,66    | 37,48             |
|   | 28221157000b6 | Radiator tip BASIC H=500 mm L=1200 mm B=160 mm tip 22                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 058,73 | 1 058,73          |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                           | kg   | 0,0040 | 154,98   | 0,62              |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                    | kg   | 0,0080 | 121,25   | 0,97              |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                            | buc  | 0,0500 | 16,50    | 0,82              |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                             | buc  | 4,0000 | 0,77     | 3,08              |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                             | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,25              |
| 7 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip BASIC H=600 mm L=600 mm B=160 mm tip 22  | buc  |        |          | 1 203,16<br>28,83 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                           | h-om | 0,5000 | 57,66    | 28,83             |
|   | 282211570b8   | Radiator tip BASIC H=600 mm L=600 mm B=160 mm tip 22                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 165,00 | 1 165,00          |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                           | kg   | 0,0030 | 154,98   | 0,47              |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                    | kg   | 0,0060 | 121,25   | 0,73              |
|   | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                            | buc  | 0,0500 | 16,50    | 0,82              |
|   | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                             | buc  | 3,0000 | 0,77     | 2,31              |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                             | h-ut | 0,2000 | 25,00    | 5,00              |
| 8 | IB06B         | Radiatoare din otel, monobloc avind                                                                                    | buc  |        |          | 2 400,66          |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    |                | lungimea de 1001 - 1500 mm tip BASIC<br>H=600 mm L=1400 mm B=160 mm tip 22                                                                                                     |      |        |          | 37,48           |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500 | 57,66    | 37,48           |
|    | 282211570b5    | Radiator tip BASIC H=600 mm L=1400 mm<br>B=160 mm tip 22                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 2 351,44 | 2 351,44        |
|    | 1714227322940  | Cinera fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0040 | 154,98   | 0,62            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0080 | 121,25   | 0,97            |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500 | 16,50    | 0,82            |
|    | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 0,77     | 3,08            |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2500 | 25,00    | 6,25            |
| 9  | ID04B          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровой<br>латунный муфтовый д=32 мм Р=1,0 МПа | buc  |        |          | 246,18<br>14,41 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500 | 57,66    | 14,41           |
|    | 2875274205132  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный<br>муфтовый д=32 мм Р=1,0 МПа                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 219,84   | 219,84          |
|    | 1714227322940  | Cinera fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 154,98   | 4,65            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0600 | 121,25   | 7,28            |
| 10 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1/2" -1" Кран<br>шаровой латунный д=25 мм Р=1,0 МПа        | buc  |        |          | 140,98<br>8,65  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65            |
|    | 2875274205125  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный<br>муфтовый д=25 мм Р=1,0 МПа                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 126,13   | 126,13          |
|    | 1714227322940  | Cinera fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 154,98   | 2,33            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 121,25   | 3,88            |
| 11 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1/2" -1" Кран<br>шаровой латунный д=20 мм Р=1,0 МПа        | buc  |        |          | 100,66<br>8,65  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65            |
|    | 2875274205120  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный<br>муфтовый д=20 мм Р=1,0 МПа                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 85,80    | 85,80           |
|    | 1714227322940  | Cinera fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 154,98   | 2,33            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 121,25   | 3,88            |
| 12 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1/2" -1" Кран<br>шаровой латунный д=15 мм Р=1,0 МПа        | buc  |        |          | 51,45<br>8,65   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65            |
|    | 2875274205115  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный<br>муфтовый д=15 мм Р=1,0 МПа                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 36,60    | 36,60           |
|    | 1714227322940  | Cinera fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 154,98   | 2,32            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 121,25   | 3,88            |
| 13 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1/2" -1" Кран<br>шаровой латунный д=10 мм Р=1,0 МПа        | buc  |        |          | 50,25<br>8,65   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65            |
|    | 2875274205110  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный<br>муфтовый д=10 мм Р=1,0 МПа                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 35,40    | 35,40           |
|    | 1714227322940  | Cinera fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 154,98   | 2,32            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 121,25   | 3,88            |
| 14 | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru<br>instalatii de incalzire centrala, avind<br>diametrul nominal de 1/4" Кран шаровой<br>латунный муфтовый д=6 мм вихдушник          | buc  |        |          | 52,91<br>5,77   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 57,66    | 5,77            |
|    | 2913134500006  | Кран шаровой латунный муфтовый д=6 мм<br>вихдушник                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 46,43    | 46,43           |
|    | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                      | buc  | 0,1000 | 7,10     | 0,71            |
| 15 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe<br>pentru instalatii de incalzire central, avind<br>diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet<br>termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа  | buc  |        |          | 131,67<br>8,65  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65            |
|    | 2875274205110t | Robinet termostatic cu mufa d=10 mm P=1,0 МПа                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 116,82   | 116,82          |
|    | 1714227322940  | Cinera fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 154,98   | 2,32            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 121,25   | 3,88            |
| 16 | ID01A          | Cap termostatic cu ligid                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 208,53          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 10,38          |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1800 | 57,66  | 10,38          |
|    | 28752742027c  | Cap termostatic cu ligid                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 193,38 | 193,38         |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0120 | 154,98 | 1,86           |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0240 | 121,25 | 2,91           |
| 17 | IC36E         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. polipropilen tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=50x6,9 mm                              | m    |        |        | 82,08<br>28,83 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83          |
|    | 252121671p50  | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=50x6,9 mm                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 51,70  | 53,25          |
| 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 din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=40x5,5 mm                   | m    |        |        | 70,29<br>25,95 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4500 | 57,66  | 25,95          |
|    | 252121671p40  | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=40x5,5 mm                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 43,05  | 44,34          |
| 19 | IC36C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=32x4,4 mm                   | m    |        |        | 53,56<br>23,06 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 57,66  | 23,06          |
|    | 2521216710p32 | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=32x4,4 mm                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 29,61  | 30,50          |
| 20 | IC36B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=25x3,5 mm                   | m    |        |        | 40,38<br>20,18 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500 | 57,66  | 20,18          |
|    | 2521216710p25 | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=25x3,5 mm                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 19,61  | 20,20          |
| 21 | IC36A         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=20x2,8 mm | m    |        |        | 32,75<br>17,30 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 57,66  | 17,30          |
|    | 252121671p20  | Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu STABI Plus PN20 d=20x2,8 mm                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0300 | 15,00  | 15,45          |
| 22 | IE03A         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                            | m    |        |        | 6,99<br>5,19   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0900 | 57,66  | 5,19           |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 | 45,00  | 1,80           |
| 23 | IE03B         | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                          | m    |        |        | 8,59<br>6,34   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1100 | 57,66  | 6,34           |
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0500 | 45,00  | 2,25           |
| 24 | IE04A         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a                                                                                                                                                                                             | m    |        |        | 4,61           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |               | aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                           |      |        |       | 4,61           |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61           |
| 25 | IE04B         | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                              | m    |        |       | 5,77<br>5,77   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77           |
| 26 | IC40E         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton bratara fixaj din polipropilen PN20 d=50x6,9 mm ECOPLASTIC   | buc  |        |       | 35,70<br>21,91 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3800 | 57,66 | 21,91          |
|    | 2875274204050 | Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=50x6,9 mm ECOPLASTIC                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 7,62  | 7,62           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,77  | 0,77           |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1000 | 16,50 | 1,65           |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,75           |
| 27 | IC40E         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=40x5,5 mm ECOPLASTIC   | buc  |        |       | 32,86<br>21,91 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3800 | 57,66 | 21,91          |
|    | 287527420b40  | Bratara fixare din polipropilen PN20 d=40x5,5 mm ECOPLASTIC                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 4,78  | 4,78           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,77  | 0,77           |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1000 | 16,50 | 1,65           |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,75           |
| 28 | IC40E         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=32x4,4 mm ECOPLASTIC   | buc  |        |       | 29,78<br>21,91 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3800 | 57,66 | 21,91          |
|    | 2875274204b32 | Bratara fixare din polipropilen PN20 d=32x4,4 mm ECOPLASTIC                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,70  | 1,70           |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 0,77  | 0,77           |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1000 | 16,50 | 1,65           |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,75           |
| 29 | IC40A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=25x3,5 mm ECOPLASTIC | buc  |        |       | 17,84<br>11,53 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53          |
|    | 2875274204b25 | Bratara fixare din polipropilen PN20 d=25x3,5 mm ECOPLASTIC                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,21  | 1,21           |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 16,50 | 0,82           |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20           |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 0,36  | 0,36           |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 0,21  | 0,21           |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50           |
| 30 | IC40A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixaj din polipropilen PN20 d=16x2,2 mm ECOPLASTIC | buc  |        |       | 17,68<br>11,53 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53          |
|    | 2875274204b16 | Bratara fixare din polipropilen PN20 d=16x2,2 mm ECOPLASTIC                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1,05  | 1,05           |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 16,50 | 0,82           |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20           |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,36  | 0,36           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |                | F1                                                                                                                                                                                                          |      |        |       |                |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,21  | 0,21           |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50           |
| 31 | 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 Teu de trecere STABI Plus PN20 d=25-20-25 mm | buc  |        |       | 16,51<br>10,38 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38          |
|    | 287527411T25   | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=25-20-25 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 4,30  | 4,30           |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 24,33 | 0,49           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0070 | 24,33 | 0,17           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0180 | 65,00 | 1,17           |
| 32 | 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 Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32-20-25 mm | buc  |        |       | 23,88<br>12,11 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11          |
|    | 287527411t3241 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32-20-25 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 9,73  | 9,73           |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 24,33 | 0,49           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0080 | 24,33 | 0,19           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0210 | 65,00 | 1,36           |
| 33 | 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 Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32-25-32 mm | buc  |        |       | 23,23<br>12,11 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11          |
|    | 287527411t3252 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=32-25-32 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 9,08  | 9,08           |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200 | 24,33 | 0,49           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0080 | 24,33 | 0,19           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0210 | 65,00 | 1,36           |
| 34 | 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 Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40-25-32 mm | buc  |        |       | 33,46<br>13,84 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84          |
|    | 287527411t4061 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40-25-32 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 17,11 | 17,11          |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0090 | 24,33 | 0,22           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0240 | 65,00 | 1,56           |
| 35 | 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 Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40-32-40 mm | buc  |        |       | 43,20<br>13,84 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84          |
|    | 287527411b4012 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=40-32-40 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 26,85 | 26,85          |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0090 | 24,33 | 0,22           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0240 | 65,00 | 1,56           |
| 36 | IC38E          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50-32-40 mm | buc  |        |       | 44,10<br>15,57 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,57          |
|    | 287527411b5011 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50-32-40 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 25,80 | 25,80          |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 24,33 | 0,24           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0270 | 65,00 | 1,75           |
| 37 | IC38E          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50-32-50 mm | buc  |        |       | 44,10<br>15,57 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,57          |
|    | 287527411b5012 | Teu de trecere STABI Plus PN20 d=50-32-50 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 25,80 | 25,80          |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 24,33 | 0,24           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0270 | 65,00 | 1,75           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
| 38 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot STABI Plus PN20 PPR d=25x3,5 mm                                | buc  |        |       | 14,63<br>10,38 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38          |
|    | 287527411K25  | Cot STABI Plus PN20 PPR d=25x3,5 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 2,43  | 2,43           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 24,33 | 0,49           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0070 | 24,33 | 0,17           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0180 | 65,00 | 1,17           |
| 39 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot STABI Plus PN20 PPR d=20x2,8 mm              | buc  |        |       | 12,20<br>8,65  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65           |
|    | 28752741K20   | Cot STABI Plus PN20 PPR d=20x2,8 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1,94  | 1,94           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 24,33 | 0,49           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0060 | 24,33 | 0,15           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0150 | 65,00 | 0,97           |
| 40 | IC38C         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot STABI Plus PN20 PPR d=32x4,4 mm                                | buc  |        |       | 20,48<br>12,11 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11          |
|    | 28752741K32   | Cot STABI Plus PN20 PPR d=32x4,4 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 6,32  | 6,32           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 24,33 | 0,49           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0080 | 24,33 | 0,20           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0210 | 65,00 | 1,36           |
| 41 | IC38D         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot STABI Plus PN20 PPR d=40x5,5 mm                                | buc  |        |       | 25,67<br>13,84 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84          |
|    | 28752741K40   | Cot STABI Plus PN20 PPR d=40x5,5 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 9,32  | 9,32           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0090 | 24,33 | 0,22           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0240 | 65,00 | 1,56           |
| 42 | IC38E         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot STABI Plus PN20 PPR d=50x6,9 mm                                | buc  |        |       | 28,68<br>15,57 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,57          |
|    | 287527411c50  | Cot STABI Plus PN20 PPR d=50x6,9 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 10,38 | 10,38          |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 24,33 | 0,24           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0270 | 65,00 | 1,75           |
| 43 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25-20-25-25 mm | buc  |        |       | 20,97<br>10,38 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38          |
|    | 28752741tC25  | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25-20-25-25 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 8,76  | 8,76           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 24,33 | 0,49           |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0070 | 24,33 | 0,17           |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0180 | 65,00 | 1,17           |
| 44 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25-20-20-25 mm | buc  |        |       | 20,96<br>10,38 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38          |
|    | 28752741tC251 | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=25-20-20-25 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 8,76  | 8,76           |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 24,33 | 0,49           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0070 | 24,33 | 0,17           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0180 | 65,00 | 1,17           |
| 45 | 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 Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=32-25-32-40 mm   | buc  |        |       | 24,86<br>12,11 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11          |
|    | 28752741tC32   | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=32-25-32-40 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 10,70 | 10,70          |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 24,33 | 0,48           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0080 | 24,33 | 0,20           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0210 | 65,00 | 1,36           |
| 46 | 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 Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40-25-32-40 mm   | buc  |        |       | 40,68<br>13,84 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84          |
|    | 28752741tC40   | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40-25-32-40 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 24,33 | 24,33          |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0090 | 24,33 | 0,22           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0240 | 65,00 | 1,56           |
| 47 | 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 Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40-32-32-40 mm   | buc  |        |       | 40,68<br>13,84 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84          |
|    | 28752741tC40-1 | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=40-32-32-40 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 24,33 | 24,33          |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0090 | 24,33 | 0,22           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0240 | 65,00 | 1,56           |
| 48 | IC38E          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=50-32-40-40 mm   | buc  |        |       | 54,80<br>15,57 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,57          |
|    | 28752741tC50   | Teu de trecere-in cruce-elertrica STABI Plus PN20 d=50-32-40-40 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 36,50 | 36,50          |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 24,33 | 0,24           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0270 | 65,00 | 1,75           |
| 49 | IC38E          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4--d=50x6,9 mm PPR  | buc  |        |       | 24,33<br>15,57 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,57          |
|    | 28752741Mt50   | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4--d=50x6,9 mm PPR                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 6,03  | 6,03           |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 24,33 | 0,24           |
|    | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0270 | 65,00 | 1,75           |
| 50 | IC38E          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=40x5,5 --d=50x6,9 mm PPR | buc  |        |       | 24,33<br>15,57 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,57          |
|    | 28752741Mt501  | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=40x5,5 --d=50x6,9 mm PPR                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 6,03  | 6,03           |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 24,33 | 0,73           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 24,33 | 0,24           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5        | 6     | 7                    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|----------------------|
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0270   | 65,00 | 1,75                 |
| 51 | 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 Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4--d=40x5,5 mm PPR  | buc   |          |       | 20,09<br>13,84       |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,2400   | 57,66 | 13,84                |
|    | 2875274mc32-1 | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=32x4,4--d=40x5,5 mm PPR                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000   | 3,74  | 3,74                 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0300   | 24,33 | 0,73                 |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0090   | 24,33 | 0,22                 |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0240   | 65,00 | 1,56                 |
| 52 | 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 Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=25x3,5--d=32x4,4 mm PPR  | buc   |          |       | 16,34<br>12,11       |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,2100   | 57,66 | 12,11                |
|    | 2875274mc32   | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=25x3,5--d=32x4,4 mm PPR                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000   | 2,19  | 2,19                 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0200   | 24,33 | 0,49                 |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0080   | 24,33 | 0,20                 |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0210   | 65,00 | 1,36                 |
| 53 | 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 Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 --d=32x4,4 mm PPR | buc   |          |       | 16,34<br>12,11       |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,2100   | 57,66 | 12,11                |
|    | 2875274mc32-2 | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 --d=32x4,4 mm PPR                                                                                                                                                                | buc   | 1,0000   | 2,19  | 2,19                 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0200   | 24,33 | 0,49                 |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0080   | 24,33 | 0,19                 |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0210   | 65,00 | 1,36                 |
| 54 | 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 Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 --d=25x3,5 mm PPR | buc   |          |       | 13,57<br>10,38       |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,1800   | 57,66 | 10,38                |
|    | 2875274mt25   | Mufa -tranzitie elertrica STABI Plus PN20 d=20x2,8 --d=25x3,5 mm PPR                                                                                                                                                                | buc   | 1,0000   | 1,36  | 1,36                 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0200   | 24,33 | 0,49                 |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,0070   | 24,33 | 0,17                 |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0180   | 65,00 | 1,17                 |
| 55 | 08-02-390-2   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal 60x60 mm PPR pentru protectie d=20x2,8 mm                                                                                                                                  | 100 m |          |       | 6 204,00<br>1 060,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 18,3900  | 57,66 | 1 060,00             |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,0000   | 44,93 | 45,00                |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                                                                       | buc   | 300,0000 | 0,45  | 135,00               |
|    | 110-033360    | Canale tip PPR 60x60 mm                                                                                                                                                                                                             | m     | 105,0000 | 44,00 | 4 620,00             |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 6,8800   | 25,00 | 172,00               |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 6,8800   | 25,00 | 172,00               |
| 56 | 08-02-390-2   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal 60x60 mm PPR pentru protectie d=25x3,5 mm                                                                                                                                  | 100 m |          |       | 6 204,00<br>1 060,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 18,3900  | 57,66 | 1 060,00             |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,0000   | 44,93 | 45,00                |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                                                                       | buc   | 300,0000 | 0,45  | 135,00               |
|    | 110-033360    | Canale tip PPR 60x60 mm                                                                                                                                                                                                             | m     | 105,0000 | 44,00 | 4 620,00             |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 6,8800   | 25,00 | 172,00               |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 6,8800   | 25,00 | 172,00               |
| 57 | 08-02-390-3   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal 80x80 mm PPR pentru protectie d=32x4,4 mm                                                                                                                                 | 100 m |          |       | 7 956,50<br>1 172,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 20,3300  | 57,66 | 1 172,00             |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,4000   | 44,93 | 62,88                |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                                                                       | buc   | 400,0000 | 0,45  | 180,00               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5        | 6     | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|----------------------|
|    | 110-033380    | Canal 80x80 mm PPR pentru protectie                                                                                                                                                                                                               | m     | 105,0000 | 58,67 | 6 160,38             |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 7,6300   | 25,00 | 190,62               |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 7,6300   | 25,00 | 190,62               |
| 58 | 08-02-390-3   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Canal 80x80 mm PPR pentru protectie d=40x5,5 mm                                                                                                                                               | 100 m |          |       | 7 959,00<br>1 173,50 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 20,3300  | 57,66 | 1 173,50             |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                                | kg    | 1,4000   | 44,93 | 63,00                |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                                                                                     | buc   | 400,0000 | 0,45  | 180,00               |
|    | 110-033380    | Canal 80x80 mm PPR pentru protectie                                                                                                                                                                                                               | m     | 105,0000 | 58,67 | 6 160,50             |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 7,6300   | 25,00 | 191,00               |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 7,6300   | 25,00 | 191,00               |
| 59 | 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 Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=15 mm | buc   |          |       | 11,08<br>8,65        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1500   | 57,66 | 8,65                 |
|    | 28752741M15   | Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=15 mm                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000   | 0,82  | 0,82                 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0200   | 24,33 | 0,49                 |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0060   | 24,33 | 0,15                 |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0150   | 65,00 | 0,97                 |
| 60 | 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 Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=15 mm | buc   |          |       | 11,08<br>8,65        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1500   | 57,66 | 8,65                 |
|    | 28752741M10   | Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=10 mm                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000   | 0,82  | 0,82                 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0200   | 24,33 | 0,49                 |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0060   | 24,33 | 0,15                 |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0150   | 65,00 | 0,97                 |
| 61 | 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 Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=6 mm  | buc   |          |       | 11,08<br>8,65        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,1500   | 57,66 | 8,65                 |
|    | 28752741M6    | Mufa de conectare la radiatoare, robinete STABI PPR PN20 d=6 mm                                                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000   | 0,82  | 0,82                 |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0200   | 24,33 | 0,49                 |
|    | 3220137315778 | Decapant                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,0060   | 24,33 | 0,15                 |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0150   | 65,00 | 0,97                 |
| 62 | RCsB29B       | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm                                                                                                               | buc   |          |       | 30,69<br>20,76       |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,2520   | 57,66 | 14,53                |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1080   | 57,66 | 6,23                 |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,0060   | 97,35 | 0,58                 |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,1700   | 55,00 | 9,35                 |
| 63 | RCsB29Bk=0,9  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm cumularea operatiunilor                                                                                       | buc   |          |       | 30,69<br>20,76       |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,2520   | 57,66 | 14,53                |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1080   | 57,66 | 6,23                 |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,0060   | 97,35 | 0,58                 |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,1700   | 55,00 | 9,35                 |
| 64 | RCsB29C       | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm                                                                                                               | buc   |          |       | 32,42<br>21,91       |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,2660   | 57,66 | 15,34                |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1140   | 57,66 | 6,57                 |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,0062   | 97,35 | 0,61                 |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                             | h-ut | 0,1800 | 55,00 | 9,90           |
| 65 | RCsB29Ck=0,9  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm cumularea operatinilor | buc  |        |       | 32,42<br>21,91 |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                   | h-om | 0,2660 | 57,66 | 15,34          |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0,1140 | 57,66 | 6,57           |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                   | buc  | 0,0062 | 97,35 | 0,61           |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                             | h-ut | 0,1800 | 55,00 | 9,90           |
| 66 | RCsB29C       | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm                        | buc  |        |       | 32,42<br>21,91 |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                   | h-om | 0,2660 | 57,66 | 15,34          |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0,1140 | 57,66 | 6,57           |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                   | buc  | 0,0062 | 97,35 | 0,61           |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                             | h-ut | 0,1800 | 55,00 | 9,90           |
| 67 | RCsB29Ck=0,9  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 45 mm cumularea operatinilor | buc  |        |       | 29,18<br>19,72 |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                   | h-om | 0,2660 | 57,66 | 13,80          |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0,1140 | 57,66 | 5,92           |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                   | buc  | 0,0062 | 97,35 | 0,55           |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                             | h-ut | 0,1800 | 55,00 | 8,91           |
| 68 | RCsB29D       | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm                        | buc  |        |       | 34,13<br>23,07 |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                   | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14          |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92           |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                   | buc  | 0,0063 | 97,35 | 0,62           |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                             | h-ut | 0,1900 | 55,00 | 10,45          |
| 69 | RCsB29Dk=0,9  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm cumularea operatinilor | buc  |        |       | 30,71<br>20,76 |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                   | h-om | 0,2800 | 57,66 | 14,53          |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,23           |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                   | buc  | 0,0063 | 97,35 | 0,55           |
|    | 2952260003903 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm                                                                                             | h-ut | 0,1900 | 55,00 | 9,40           |
| 70 | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 100x80 mm                                                  | m    |        |       | 51,89<br>51,89 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77           |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13          |
| 71 | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 80x80 mm                                                   | m    |        |       | 51,89<br>51,89 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77           |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13          |
| 72 | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 70x60 mm                                                   | m    |        |       | 51,89<br>51,89 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77           |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13          |
| 73 | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 60x60 mm                                                   | m    |        |       | 51,90<br>51,90 |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77           |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13          |
| 74 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=50 m L=420 mm             | buc  |        |       | 45,71<br>23,07 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                               | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,07          |
|    | 2722103310050 | Teava instalatie d=50 mm                                                                                                                                   | m    | 0,4200 | 49,57 | 20,82          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7              |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                      | m3   | 0,0170 | 30,00    | 0,51           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 20,00    | 0,18           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 54,51    | 0,33           |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                 | kg   | 0,3210 | 1,40     | 0,45           |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3   | 0,0018 | 204,44   | 0,36           |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                      | m3   | 0,0001 | 2 248,89 | 0,00           |
| 75 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=45 m L=420 mm | buc  |        |          | 43,66<br>23,07 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,07          |
|    | 2722103310045 | Teava instalatie d=45 mm                                                                                                                       | m    | 0,4200 | 44,70    | 18,77          |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                      | m3   | 0,0170 | 30,00    | 0,51           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 20,00    | 0,18           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 54,51    | 0,33           |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                 | kg   | 0,3210 | 1,40     | 0,45           |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3   | 0,0018 | 204,44   | 0,36           |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                      | m3   | 0,0001 | 2 248,89 | 0,00           |
| 76 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=40 m L=420 mm | buc  |        |          | 42,01<br>23,06 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06          |
|    | 2722103310040 | Teava instalatie d=40 mm                                                                                                                       | m    | 0,4200 | 39,83    | 16,73          |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                      | m3   | 0,0170 | 30,00    | 0,51           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 20,00    | 0,18           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 54,51    | 0,33           |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                 | kg   | 0,3210 | 1,40     | 0,45           |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3   | 0,0018 | 204,44   | 0,38           |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                      | m3   | 0,0001 | 2 248,89 | 0,38           |
| 77 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=30 m L=420 mm | buc  |        |          | 40,83<br>23,07 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,07          |
|    | 2722103310030 | Teava instalatie d=30 mm                                                                                                                       | m    | 0,4200 | 37,96    | 15,94          |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                      | m3   | 0,0170 | 30,00    | 0,51           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 20,00    | 0,18           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 54,51    | 0,33           |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                 | kg   | 0,3210 | 1,40     | 0,45           |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3   | 0,0018 | 204,44   | 0,36           |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                      | m3   | 0,0001 | 2 248,89 | 0,00           |
| 78 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=50 m L=220 mm | buc  |        |          | 35,80<br>23,07 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,07          |
|    | 2722103310050 | Teava instalatie d=50 mm                                                                                                                       | m    | 0,2200 | 49,57    | 10,90          |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                      | m3   | 0,0170 | 30,00    | 0,51           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 20,00    | 0,18           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 54,51    | 0,33           |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                 | kg   | 0,3210 | 1,40     | 0,45           |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3   | 0,0018 | 204,44   | 0,36           |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                      | m3   | 0,0001 | 2 248,89 | 0,00           |
| 79 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=45 m L=220 mm | buc  |        |          | 34,73<br>23,07 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,07          |
|    | 2722103310045 | Teava instalatie d=45 mm                                                                                                                       | m    | 0,2200 | 44,70    | 9,84           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                      | m3   | 0,0170 | 30,00    | 0,51           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 20,00    | 0,18           |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                              | kg   | 0,0060 | 54,51    | 0,33           |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                 | kg   | 0,3210 | 1,40     | 0,45           |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3   | 0,0018 | 204,44   | 0,36           |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                      | m3   | 0,0001 | 2 248,89 | 0,00           |
| 80 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=40 m L=220 mm | buc  |        |          | 34,04<br>23,06 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,06          |
|    | 2722103310040 | Teava instalatie d=40 mm                                                                                                                       | m    | 0,2200 | 39,83    | 8,76           |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                      | m3   | 0,0170 | 30,00    | 0,51           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                        | kg   | 0,0090 | 20,00    | 0,18           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 54,51    | 0,33             |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3210 | 1,40     | 0,45             |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0018 | 204,44   | 0,38             |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0001 | 2 248,89 | 0,38             |
| 81 | IC44A          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" d=30 m L=220 mm                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 33,24<br>23,07   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000 | 57,66    | 23,07            |
|    | 2722103310030  | Teava instalatie d=30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,2200 | 37,96    | 8,35             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0170 | 30,00    | 0,51             |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 20,00    | 0,18             |
|    | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 54,51    | 0,33             |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3210 | 1,40     | 0,45             |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0018 | 204,44   | 0,36             |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0001 | 2 248,89 | 0,00             |
| 82 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=25 мм P=1,0 МПа                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 140,98<br>8,65   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65             |
|    | 2875274205125  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный муфтовый d=25 мм P=1,0 МПа                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 126,13   | 126,13           |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 154,98   | 2,32             |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 121,25   | 3,88             |
| 83 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=20 мм P=1,0 МПа                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 100,65<br>8,65   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65             |
|    | 2875274205120  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный муфтовый d=20 мм P=1,0 МПа                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 85,80    | 85,80            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 154,98   | 2,33             |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 121,25   | 3,88             |
| 84 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=15 мм P=1,0 МПа                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 51,45<br>8,65    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65             |
|    | 2875274205115  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный муфтовый d=15 мм P=1,0 МПа                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 36,60    | 36,60            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 154,98   | 2,33             |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 121,25   | 3,88             |
| 85 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой латунный d=10 мм P=1,0 МПа                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 50,25<br>8,65    |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 57,66    | 8,65             |
|    | 2875274205110  | Robinet cu mufa Кран шаровой латунный муфтовый d=10 мм P=1,0 МПа                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 35,40    | 35,40            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 154,98   | 2,32             |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 121,25   | 3,88             |
| 86 | IC08E          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная d=32x2,5 мм | m    |        |          | 204,32<br>115,32 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,0000 | 57,66    | 115,32           |
|    | 252121670132   | Teava din otel Труба стальная лектросварная d=32x2,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000 | 42,92    | 42,92            |
|    | 27212041150132 | Teu din fonta maleabila, zincat d=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1500 | 35,04    | 5,26             |
|    | 2721204120132  | Mufa fonta maleabila d=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,7400 | 10,03    | 7,42             |
|    | 2721204110032  | Reductie fonta d=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1500 | 141,53   | 21,23            |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030 | 27,45    | 0,08             |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 | 154,98   | 4,65             |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600 | 121,25   | 7,28             |
|    | 2320186202990  | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0040 | 41,27    | 0,17             |
| 87 | IC08D          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire                                                                                                                                                                                     | m    |        |          | 186,77<br>95,14  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"<br>Труба стальная электросварная d=25x2,5 мм                                                                                                                                            |      |        |        |                 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,6500 | 57,66  | 95,14           |
|    | 2521216701025  | Teava din otel d=25 mm Труба стальная электросварная d=25x2,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000 | 50,33  | 50,33           |
|    | 27212041150125 | Teu din fonta maleabila, zincat d=25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1500 | 20,44  | 3,07            |
|    | 2721204120125  | Mufa fonta maleabila d=25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,7400 | 9,28   | 6,87            |
|    | 2721204110025  | Переходник-американка d=25-32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1500 | 141,53 | 21,23           |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030 | 27,45  | 0,08            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0250 | 154,98 | 3,87            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0500 | 121,25 | 6,06            |
|    | 2320186202990  | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0030 | 41,27  | 0,12            |
| 88 | IC08C          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"<br>Труба стальная электросварная d=20x2,8 мм | m    |        |        | 160,69<br>83,61 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,4500 | 57,66  | 83,61           |
|    | 2521216701020  | Teava din otel d=20 mm Труба стальная электросварная d=20x2,8 мм                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0000 | 45,61  | 45,61           |
|    | 27212041150120 | Teu din fonta maleabila, zincat d=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1500 | 13,63  | 2,04            |
|    | 2721204120120  | Mufa fonta maleabila d=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,7400 | 5,00   | 3,70            |
|    | 2721204110020  | Переходник-американка d=20 -25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,1500 | 117,13 | 17,57           |
|    | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030 | 27,45  | 0,08            |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 154,98 | 3,10            |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0400 | 121,25 | 4,85            |
|    | 2320186202990  | Ulei mineral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0030 | 41,27  | 0,12            |
| 89 | SA02A          | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=15x2,8 мм                                                      | m    |        |        | 148,49<br>86,49 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,5000 | 57,66  | 86,49           |
|    | 2722103306015  | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=15x2,8 мм                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0100 | 13,55  | 14,37           |
|    | 27212041178015 | Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,2000 | 17,82  | 41,16           |
|    | 272120411515   | Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,4500 | 12,26  | 5,79            |
|    | 27212041201015 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 5,30   | 0,28            |
|    | 2721204123100  | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,7000 | 0,54   | 0,40            |
| 90 | SA02A          | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=10x2,8 мм                                                      | m    |        |        | 157,24<br>86,49 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,5000 | 57,66  | 86,49           |
|    | 2722103306010  | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Труба стальная водогазопроводная оцинкованная d=10x2,8 мм                                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0100 | 24,54  | 26,02           |
|    | 27212041178010 | Cot din fonta maleabila A1, zincat d=10x2,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,2000 | 16,85  | 38,92           |
|    | 272120411510   | Teu din fonta maleabila B1, zincat d=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,4500 | 10,90  | 5,15            |
|    | 27212041201010 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 4,82   | 0,26            |
|    | 2721204123100  | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,7000 | 0,54   | 0,40            |
| 91 | IC40B          | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Cirlig de fixare a tevilor d=32 mm                                                                                                                   | buc  |        |        | 30,00<br>16,14  |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2800 | 57,66  | 16,14           |
|    | 2875274204c32  | Cirlig de fixare a tevilor d=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 8,76   | 8,76            |
|    | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 16,50  | 0,82            |
|    | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1,20   | 1,20            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6     | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|------------------|
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,36  | 0,36             |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,21  | 0,21             |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50             |
| 92 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Cirlig de fixare a tevilor d=27 mm | buc  |        |       | 30,00<br>16,14   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14            |
|    | 2875274204c27 | Cirlig de fixare a tevilor d=27 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 8,76  | 8,76             |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 16,50 | 0,82             |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20             |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,36  | 0,36             |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,21  | 0,21             |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50             |
| 93 | IC40A         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                               | buc  |        |       | 25,39<br>11,53   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53            |
|    | 2875274204c18 | Cirlig de fixare a tevilor d=18 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 8,76  | 8,76             |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 16,50 | 0,82             |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1,20  | 1,20             |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 0,36  | 0,36             |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 0,21  | 0,21             |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50             |
|    |               | <b>1.2. Ventelatia II-1</b><br>Коэффициент к трудозатратам=1,0000<br>Коэффициент к материалам=1,0000<br>Коэффициент к машинам=1,0000                                                                        |      |        |       |                  |
| 94 | VA02A         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, Confuzor din tabla de otel galvanizat avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm, L=150 mm       | m2   |        |       | 346,18<br>198,18 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,4400 | 57,66 | 198,18           |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8000 | 18,69 | 15,09            |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 20,00 | 0,18             |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 54,51 | 0,45             |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0160 | 19,47 | 0,36             |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0080 | 44,93 | 0,36             |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,4500 | 18,69 | 27,36            |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300 | 30,00 | 0,82             |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000 | 0,14  | 0,82             |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 20,93 | 0,55             |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 4,7000 | 20,70 | 98,27            |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000 | 0,05  | 0,27             |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000 | 0,35  | 2,09             |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 25,00 | 1,36             |
| 95 | IC42B         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc                                                                   | kg   |        |       | 35,03<br>12,11   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11            |
|    | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 22,92 | 22,92            |
| 96 | VB01A         | Clapeta de aer manuala S=0,5 mm, cu perimetrul 150x200 mm (Заслонка)                                                                                                                                        | buc  |        |       | 335,45<br>198,35 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,4400 | 57,66 | 198,35           |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200 | 21,34 | 0,43             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 20,00 | 2,00             |
|    | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 2,5000 | 18,69 | 46,73            |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                                                                                                                                            | kg   | 0,0150 | 5,20  | 0,08             |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 19,47 | 0,39             |
|    | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0170 | 44,93 | 0,76             |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0850 | 18,69 | 1,59             |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0950 | 18,69 | 1,78             |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0100 | 30,00 | 0,30             |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 0,20  | 0,80             |

| 1  | 2             | 3                                                                    | 4    | 5       | 6     | 7      |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|--------|
|    | 2874115842600 | Piulite hexagonale M8                                                | buc  | 1,0000  | 0,24  | 0,24   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                        | buc  | 12,0000 | 0,14  | 1,68   |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                           | buc  | 1,0000  | 0,14  | 0,14   |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                  | kg   | 0,1100  | 20,93 | 2,30   |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                    | kg   | 0,0140  | 33,13 | 0,46   |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                      | kg   | 0,3800  | 33,13 | 12,59  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata cal. I 0,5 mm                                          | kg   | 2,1500  | 20,70 | 44,50  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                    | kg   | 0,1000  | 54,51 | 5,45   |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5                                                     | buc  | 4,0000  | 0,14  | 0,56   |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                     | buc  | 1,0000  | 0,20  | 0,20   |
|    | 2874115883964 | Saiba grower M 8                                                     | buc  | 1,0000  | 0,09  | 0,09   |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                         | buc  | 12,0000 | 0,05  | 0,60   |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                     | buc  | 1,0000  | 0,41  | 0,41   |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                              | buc  | 1,0000  | 0,77  | 0,77   |
|    | 2874115895149 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                   | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80   |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                     | buc  | 12,0000 | 0,35  | 4,20   |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                            | h-ut | 0,1500  | 45,00 | 6,75   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                  | h-ut | 0,0200  | 25,00 | 0,50   |
| 97 | VB01A         | Clapeta de aer manuala S=0,5 mm, cu perimetrul 100x200 mm (Заслонка) | buc  |         |       | 329,10 |
|    |               |                                                                      |      |         |       | 198,35 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                             | h-om | 3,4400  | 57,66 | 198,35 |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                             | kg   | 0,0200  | 21,34 | 0,43   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                              | kg   | 0,1000  | 20,00 | 2,00   |
|    | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                | kg   | 2,5000  | 18,69 | 46,73  |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737     | kg   | 0,0150  | 5,20  | 0,08   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                               | kg   | 0,0200  | 19,47 | 0,39   |
|    | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                      | kg   | 0,0170  | 44,93 | 0,76   |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                       | kg   | 0,0850  | 18,69 | 1,59   |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                 | kg   | 0,0950  | 18,69 | 1,78   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                            | m3   | 0,0100  | 30,00 | 0,30   |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                           | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80   |
|    | 2874115842600 | Piulite hexagonale M8                                                | buc  | 1,0000  | 0,24  | 0,24   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                        | buc  | 12,0000 | 0,14  | 1,68   |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                           | buc  | 1,0000  | 0,14  | 0,14   |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                  | kg   | 0,1100  | 20,93 | 2,30   |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                    | kg   | 0,0140  | 33,13 | 0,46   |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                      | kg   | 0,3800  | 33,13 | 12,59  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata cal. I 0,5 mm                                          | kg   | 1,8430  | 20,70 | 38,15  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                    | kg   | 0,1000  | 54,51 | 5,45   |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5                                                     | buc  | 4,0000  | 0,14  | 0,56   |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                     | buc  | 1,0000  | 0,20  | 0,20   |
|    | 2874115883964 | Saiba grower M 8                                                     | buc  | 1,0000  | 0,09  | 0,09   |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                         | buc  | 12,0000 | 0,05  | 0,60   |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                     | buc  | 1,0000  | 0,41  | 0,41   |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                              | buc  | 1,0000  | 0,77  | 0,77   |
|    | 2874115895149 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                   | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80   |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                     | buc  | 12,0000 | 0,35  | 4,20   |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                            | h-ut | 0,1500  | 45,00 | 6,75   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                  | h-ut | 0,0200  | 25,00 | 0,50   |
| 98 | VB01A         | Clapeta de aer manuala S=0,5 mm, cu perimetrul 100x150 mm (Заслонка) | buc  |         |       | 322,74 |
|    |               |                                                                      |      |         |       | 198,35 |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                             | h-om | 3,4400  | 57,66 | 198,35 |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                             | kg   | 0,0200  | 21,34 | 0,42   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                              | kg   | 0,1000  | 20,00 | 2,00   |
|    | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                | kg   | 2,5000  | 18,69 | 46,73  |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737     | kg   | 0,0150  | 5,20  | 0,08   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                               | kg   | 0,0200  | 19,47 | 0,39   |
|    | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                      | kg   | 0,0170  | 44,93 | 0,77   |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                       | kg   | 0,0850  | 18,69 | 1,59   |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                 | kg   | 0,0950  | 18,69 | 1,77   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                            | m3   | 0,0100  | 30,00 | 0,30   |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                           | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80   |
|    | 2874115842600 | Piulite hexagonale M8                                                | buc  | 1,0000  | 0,24  | 0,24   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                        | buc  | 12,0000 | 0,14  | 1,68   |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                           | buc  | 1,0000  | 0,14  | 0,14   |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                  | kg   | 0,1100  | 20,93 | 2,30   |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                    | kg   | 0,0140  | 33,13 | 0,47   |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                      | kg   | 0,3800  | 33,13 | 12,59  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata cal. I 0,5 mm                                          | kg   | 1,5360  | 20,70 | 31,80  |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                    | kg   | 0,1000  | 54,51 | 5,45   |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5                                                     | buc  | 4,0000  | 0,14  | 0,56   |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                     | buc  | 1,0000  | 0,20  | 0,20   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6     | 7      |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|--------|
|     | 2874115883964  | Saiba grower M 8                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 0,09  | 0,09   |
|     | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                  | buc  | 12,0000 | 0,05  | 0,60   |
|     | 2874115800390  | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 0,41  | 0,41   |
|     | 2874115804669  | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 0,77  | 0,77   |
|     | 2874115895149  | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80   |
|     | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                              | buc  | 12,0000 | 0,35  | 4,20   |
|     | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500  | 45,00 | 6,75   |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200  | 25,00 | 0,50   |
| 99  | VB01A          | Clapeta de aer manuala S=0,5 mm, cu perimetrul 100x100 mm (Заслонка)                                                                                          | buc  |         |       | 316,41 |
|     |                |                                                                                                                                                               |      |         |       | 198,35 |
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                      | h-om | 3,4400  | 57,66 | 198,35 |
|     | 2710403701203  | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                                                                                                      | kg   | 0,0200  | 21,34 | 0,43   |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 0,1000  | 20,00 | 2,00   |
|     | 2710703500025  | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                                                                                                         | kg   | 2,5000  | 18,69 | 46,73  |
|     | 2521306716872  | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                                                                                              | kg   | 0,0150  | 5,20  | 0,08   |
|     | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                        | kg   | 0,0200  | 19,47 | 0,39   |
|     | 2874125895175  | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                                                                                                               | kg   | 0,0170  | 44,93 | 0,76   |
|     | 2710603420201  | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                                                                                                                | kg   | 0,0850  | 18,69 | 1,59   |
|     | 2710603402869  | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                          | kg   | 0,0950  | 18,69 | 1,78   |
|     | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,0100  | 30,00 | 0,30   |
|     | 2874115842659  | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                                                                                    | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80   |
|     | 2874115842600  | Piulite hexagonale M8                                                                                                                                         | buc  | 1,0000  | 0,24  | 0,24   |
|     | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                 | buc  | 12,0000 | 0,14  | 1,68   |
|     | 2874115842661  | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 0,14  | 0,14   |
|     | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                           | kg   | 0,1100  | 20,93 | 2,30   |
|     | 2710403603798  | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                             | kg   | 0,0140  | 33,13 | 0,46   |
|     | 2710403604481  | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                               | kg   | 0,3800  | 33,13 | 12,59  |
|     | 2710403642000  | Tabla zincata cal. I 0,5 mm                                                                                                                                   | kg   | 1,2300  | 20,70 | 25,46  |
|     | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                             | kg   | 0,1000  | 54,51 | 5,45   |
|     | 2874125895163  | Saiba grower M 5                                                                                                                                              | buc  | 4,0000  | 0,14  | 0,56   |
|     | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 0,20  | 0,20   |
|     | 2874115883964  | Saiba grower M 8                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 0,09  | 0,09   |
|     | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                  | buc  | 12,0000 | 0,05  | 0,60   |
|     | 2874115800390  | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 0,41  | 0,41   |
|     | 2874115804669  | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 0,77  | 0,77   |
|     | 2874115895149  | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                                                                                                            | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80   |
|     | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                              | buc  | 12,0000 | 0,35  | 4,20   |
|     | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500  | 45,00 | 6,75   |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200  | 25,00 | 0,50   |
| 100 | CL20A adoptata | Grile de ventilatie interna tip MB dimensiuni 200x100 mm din polipropilen VENTS                                                                               | buc  |         |       | 52,81  |
|     |                |                                                                                                                                                               |      |         |       | 28,83  |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700  | 57,66 | 27,10  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 57,66 | 1,73   |
|     | 2811236306231  | Grile de ventilatie interna tip MB dimensiuni 200x100 mm din polipropilen VENTS                                                                               | buc  | 1,0000  | 23,28 | 23,28  |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                 | kg   | 0,5000  | 1,40  | 0,70   |
| 101 | CL20A adoptata | Grile de ventilatie interna, tip MB dimensiuni 100x100 mm din polipropilen VENTS                                                                              | buc  |         |       | 56,96  |
|     |                |                                                                                                                                                               |      |         |       | 28,83  |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700  | 57,66 | 27,10  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 57,66 | 1,73   |
|     | 2811236306232  | Grile de ventilatie interna tip MB dimensiuni 100x100 mm din polipropilen VENTS                                                                               | buc  | 1,0000  | 27,43 | 27,43  |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                 | kg   | 0,5000  | 1,40  | 0,70   |
| 102 | CL20A adoptata | Grile de ventilatie iexterna, tip GR dimensiuni 300x300 mm din otel galvanizat VENTS                                                                          | buc  |         |       | 109,65 |
|     |                |                                                                                                                                                               |      |         |       | 28,83  |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700  | 57,66 | 27,10  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 57,66 | 1,73   |
|     | 2811236306233  | Grile de ventilatie iexterna, tip GR dimensiuni 300x300 mm din otel galvanizat VENTS                                                                          | buc  | 1,0000  | 80,12 | 80,12  |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                 | kg   | 0,5000  | 1,40  | 0,70   |
| 103 | VA22A          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x100 mm l=1 m | m2   |         |       | 137,97 |
|     |                |                                                                                                                                                               |      |         |       | 88,65  |
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                      | h-om | 1,5370  | 57,66 | 88,65  |
|     | 262614737009   | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                      | m2   | 1,0000  | 33,65 | 33,98  |
|     | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                 | buc  | 15,0000 | 0,14  | 2,12   |
|     | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,05  | 0,75   |
|     | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                              | buc  | 15,0000 | 0,35  | 5,30   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6      | 7               |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                              | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,25            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                              | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,92            |
| 104 | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x150 mm l=7 m  | m2   |         |        | 137,92<br>88,63 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                       | h-om | 1,5370  | 57,66  | 88,63           |
|     | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 33,65  | 33,99           |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,14   | 2,12            |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,35   | 5,30            |
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                              | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,24            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                              | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,88            |
| 105 | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x200 mm l=14 m | m2   |         |        | 137,92<br>88,62 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                       | h-om | 1,5370  | 57,66  | 88,62           |
|     | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 33,65  | 33,99           |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,14   | 2,12            |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,35   | 5,30            |
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                              | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,24            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                              | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,88            |
| 106 | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x200 mm l=22 m | m2   |         |        | 137,91<br>88,62 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                       | h-om | 1,5370  | 57,66  | 88,62           |
|     | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 33,65  | 33,99           |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,14   | 2,12            |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,35   | 5,30            |
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                              | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,24            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                              | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,88            |
| 107 | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 315x315 mm l=1 m  | m2   |         |        | 137,96<br>88,64 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                       | h-om | 1,5370  | 57,66  | 88,64           |
|     | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 33,65  | 34,00           |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,14   | 2,12            |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,75            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,35   | 5,30            |
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                              | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,25            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                              | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,90            |
| 108 | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. d=315 mm l=1 m    | m2   |         |        | 137,91<br>88,62 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                       | h-om | 1,5370  | 57,66  | 88,62           |
|     | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 33,65  | 33,99           |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,14   | 2,12            |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,35   | 5,30            |
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                              | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,24            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                              | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,88            |
| 109 | IzH05A        | Izolarea conductelor cu placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                            | m2   |         |        | 269,73<br>61,12 |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofulug                                                                                                                                            | h-om | 1,0600  | 57,66  | 61,12           |
|     | 268216261305  | Placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                                    | m2   | 1,0300  | 191,34 | 197,08          |
|     | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                       | kg   | 0,3800  | 22,39  | 8,51            |
|     | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0650  | 27,45  | 1,78            |
|     | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                | kg   | 0,0450  | 27,45  | 1,24            |
| 110 | RpIF09D1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la                                                | m    |         |        | 286,82<br>36,33 |



| 1   | 2              | 3                                                                                                                                         | 4    | 5       | 6      | 7      |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|     |                | D=54x20 mm Tuburi termoizolante Dinter 76 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                     |      |         |        |        |
|     | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                      | h-om | 0,6300  | 57,66  | 36,33  |
|     | 33205173522132 | Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante D=76 mm AMOFLEX mm, S=25 mm                                                                   | m    | 1,0300  | 231,51 | 250,49 |
| 111 | VB20A          | Gura de refulare pe canal,                                                                                                                | buc  |         |        | 446,37 |
|     |                |                                                                                                                                           |      |         |        | 320,59 |
|     | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                  | h-om | 5,5600  | 57,66  | 320,59 |
|     | 2710403701992  | Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm                                                                                                             | kg   | 0,0520  | 21,34  | 1,11   |
|     | 2710403700041  | Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm                                                                                               | kg   | 0,2700  | 21,34  | 5,76   |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                  | kg   | 0,0450  | 20,00  | 0,90   |
|     | 2710703502671  | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                   | kg   | 2,8000  | 18,69  | 52,33  |
|     | 2412126100010  | Minu de plumb                                                                                                                             | kg   | 0,0450  | 54,51  | 2,45   |
|     | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                    | kg   | 0,0400  | 19,47  | 0,78   |
|     | 2874125884724  | Nit cu cap semirotund 3 x 8                                                                                                               | kg   | 0,2400  | 44,93  | 10,78  |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                 | m3   | 0,0150  | 30,00  | 0,45   |
|     | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                             | buc  | 16,0000 | 0,14   | 2,24   |
|     | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                       | kg   | 0,2750  | 20,93  | 5,76   |
|     | 2710403602458  | Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime                                                                                             | kg   | 0,7710  | 22,64  | 17,46  |
|     | 2710403601303  | Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime                                                                                                     | kg   | 0,5150  | 20,69  | 10,65  |
|     | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                              | buc  | 16,0000 | 0,05   | 0,80   |
|     | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                          | buc  | 16,0000 | 0,30   | 4,80   |
|     | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                 | h-ut | 0,2000  | 45,00  | 9,00   |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                       | h-ut | 0,0200  | 25,00  | 0,50   |
| 112 | Pret de piata  | Insertii flexibile d=125 mm WG 125                                                                                                        | buc  |         |        | 59,16  |
|     |                |                                                                                                                                           |      |         |        | 0,00   |
|     | 220232         | Insertii flexibile d=125 mm WG 125                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 59,16  | 59,16  |
| 113 | Pret de piata  | Insertii flexibile d=125 mm WG 200                                                                                                        | buc  |         |        | 59,16  |
|     |                |                                                                                                                                           |      |         |        | 0,00   |
|     | 220233         | Insertii flexibile d=125 mm WG 200                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 59,16  | 59,16  |
| 114 | Pret de piata  | Insertii flexibile d=125 mm WG 315                                                                                                        | buc  |         |        | 59,16  |
|     |                |                                                                                                                                           |      |         |        | 0,00   |
|     | 220234         | Insertii flexibile d=125 mm WG 3155                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 59,16  | 59,16  |
| 115 | IC42B          | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg   |         |        | 35,03  |
|     |                |                                                                                                                                           |      |         |        | 12,11  |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,2100  | 57,66  | 12,11  |
|     | 2710700000000  | Suporti sau dispozitive                                                                                                                   | kg   | 1,0000  | 22,92  | 22,92  |
| 116 | IA20B          | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /150x200 mm, S=0,5 mm                                                                         | buc  |         |        | 157,83 |
|     |                |                                                                                                                                           |      |         |        | 24,21  |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,4200  | 57,66  | 24,21  |
|     | 29131545002200 | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /150x200 mm, S=0,5 mm                                                                         | buc  | 1,0000  | 121,69 | 121,69 |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,0300  | 154,98 | 4,65   |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg   | 0,0600  | 121,25 | 7,28   |
| 117 | IA20B          | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x200 mm, S=0,5 mm                                                                         | buc  |         |        | 128,62 |
|     |                |                                                                                                                                           |      |         |        | 24,21  |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,4200  | 57,66  | 24,21  |
|     | 29131545002201 | Supapa de explozie /Clapeta de siguranta, /100x200 mm, S=0,5 mm                                                                           | buc  | 1,0000  | 92,48  | 92,48  |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,0300  | 154,98 | 4,65   |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg   | 0,0600  | 121,25 | 7,28   |
| 118 | IA20B          | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x150 mm, S=0,5 mm                                                                         | buc  |         |        | 116,55 |
|     |                |                                                                                                                                           |      |         |        | 24,22  |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,4200  | 57,66  | 24,22  |
|     | 29131545002202 | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, /100x150 mm, S=0,5 mm                                                                         | buc  | 1,0000  | 80,41  | 80,41  |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,0300  | 154,98 | 4,65   |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                       | kg   | 0,0600  | 121,25 | 7,28   |
| 119 | IA20B          | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=125 mm, S=0,5 mm                                                                            | buc  |         |        | 115,19 |
|     |                |                                                                                                                                           |      |         |        | 24,21  |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                              | h-om | 0,4200  | 57,66  | 24,21  |
|     | 2913154500223  | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=125 mm, S=0,5 mm                                                                            | buc  | 1,0000  | 79,05  | 79,05  |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                              | kg   | 0,0300  | 154,98 | 4,65   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6      | 7               |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0600  | 121,25 | 7,28            |
| 120 | IA20B           | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=200 mm, S=0,5 mm                                                                                                 | buc  |         |        | 123,36<br>24,22 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,4200  | 57,66  | 24,22           |
|     | 2913154500224   | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=200 mm, S=0,5 mm                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 87,22  | 87,22           |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 154,98 | 4,65            |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0600  | 121,25 | 7,27            |
| 121 | IA20B           | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=315 mm, S=0,5 mm                                                                                                 | buc  |         |        | 148,68<br>24,22 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,4200  | 57,66  | 24,22           |
|     | 2913154500226   | Supapa de explozie /Clapeta de aer manuala, d=315 mm, S=0,5 mm                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 112,54 | 112,54          |
|     | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 154,98 | 4,65            |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0600  | 121,25 | 7,27            |
| 122 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MB 200x100 mm                       | buc  |         |        | 90,28<br>28,83  |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                          | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10           |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73            |
|     | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 24,33  | 3,65            |
|     | 2811236062g200  | Grile MB200x100 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 57,10  | 57,10           |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                  | kg   | 0,5000  | 1,40   | 0,70            |
| 123 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MB 200x150 mm                       | buc  |         |        | 79,98<br>28,83  |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                          | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10           |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73            |
|     | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 24,33  | 3,65            |
|     | 28112360620g5   | Grile MB200x150 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 46,80  | 46,80           |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                  | kg   | 0,5000  | 1,40   | 0,70            |
| 124 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MB 150x100 mm                       | buc  |         |        | 70,80<br>28,83  |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                          | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10           |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73            |
|     | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 24,33  | 3,65            |
|     | 28112360620g100 | Grile MB150x100 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 37,62  | 37,62           |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                  | kg   | 0,5000  | 1,40   | 0,70            |
| 125 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MB 100x100 mm                       | buc  |         |        | 64,09<br>28,83  |
|     | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                          | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10           |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73            |
|     | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 24,33  | 3,65            |
|     | 28112366MB      | Grile MB100x100 mm                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 30,91  | 30,91           |
|     | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                  | kg   | 0,5000  | 1,40   | 0,70            |
| 126 | VA22A           | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x100 mm l=1 m  | m2   |         |        | 137,97<br>88,65 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                       | h-om | 1,5370  | 57,66  | 88,65           |
|     | 262614737009    | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 33,65  | 33,98           |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,14   | 2,12            |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,75            |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                               | buc  | 15,0000 | 0,35   | 5,30            |
|     | 2524217304531   | Fisie de etansare                                                                                                                                              | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,25            |
|     | 2952160007250   | Utilaj de ridicat                                                                                                                                              | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,92            |
| 127 | VA22A           | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x150 mm l=28 m | m2   |         |        | 137,92<br>88,63 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                       | h-om | 1,5370  | 57,66  | 88,63           |
|     | 262614737009    | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                       | m2   | 1,0000  | 33,65  | 33,99           |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                  | buc  | 15,0000 | 0,14   | 2,12            |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                    | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                | buc  | 15,0000 | 0,35   | 5,30            |
|     | 2524217304531   | Fisie de etansare                                                                                                                                                               | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,24            |
|     | 2952160007250   | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,88            |
| 128 | VA22A           | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 100x200 mm l=9 m                   | m2   |         |        | 137,91<br>88,62 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                        | h-om | 1,5370  | 57,66  | 88,62           |
|     | 262614737009    | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                                        | m2   | 1,0000  | 33,65  | 33,99           |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,14   | 2,12            |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                    | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                | buc  | 15,0000 | 0,35   | 5,30            |
|     | 2524217304531   | Fisie de etansare                                                                                                                                                               | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,24            |
|     | 2952160007250   | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,88            |
| 129 | VA22A           | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 150x200 mm l=16 m                  | m2   |         |        | 137,91<br>88,62 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                        | h-om | 1,5370  | 57,66  | 88,62           |
|     | 262614737009    | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                                        | m2   | 1,0000  | 33,65  | 33,99           |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,14   | 2,12            |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                    | buc  | 15,0000 | 0,05   | 0,76            |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                | buc  | 15,0000 | 0,35   | 5,30            |
|     | 2524217304531   | Fisie de etansare                                                                                                                                                               | m    | 0,7000  | 6,00   | 4,24            |
|     | 2952160007250   | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0640  | 45,00  | 2,88            |
| 130 | IzH05A          | Izolarea conductelor cu placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                             | m2   |         |        | 269,73<br>61,12 |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                               | h-om | 1,0600  | 57,66  | 61,12           |
|     | 268216261305    | Placi termoizolante S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                                                     | m2   | 1,0300  | 191,34 | 197,08          |
|     | 2873122005315   | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                        | kg   | 0,3800  | 22,39  | 8,51            |
|     | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                  | kg   | 0,0650  | 27,45  | 1,78            |
|     | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,0450  | 27,45  | 1,24            |
| 131 | RpIF09D1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante 315 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia | m    |         |        | 392,48<br>36,33 |
|     | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                            | h-om | 0,6300  | 57,66  | 36,33           |
|     | 332051735223317 | Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante 317 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                     | m    | 1,0300  | 329,28 | 356,15          |
| 132 | RpIF09D1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 130 mm, S=25 mm | m    |         |        | 211,94<br>36,33 |
|     | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                            | h-om | 0,6300  | 57,66  | 36,33           |
|     | 332051735223130 | Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante 130 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                     | m    | 1,0300  | 162,38 | 175,61          |
| 133 | RpIF09D1        | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tuburi termoizolante ARMOFLEX Italia 205mm, S=25 mm  | m    |         |        | 285,15<br>36,33 |
|     | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                            | h-om | 0,6300  | 57,66  | 36,33           |
|     | 332051735223205 | Termoizolatie conducte Tuburi termoizolante 205 mm, S=25 mm ARMOFLEX Italia                                                                                                     | m    | 1,0300  | 230,05 | 248,82          |
| 134 | RCsB30S         | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 317, 205 mm                                | buc  |         |        | 92,69<br>62,27  |
|     | 7123011000200   | Betonist                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7560  | 57,66  | 43,59           |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                              | h-om | 0,3240  | 57,66  | 18,68           |
|     | 5001000100135   | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                        | buc  | 0,0132  | 97,35  | 1,26            |
|     | 2952260003904   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                      | h-ut | 0,5300  | 55,00  | 29,15           |
| 135 | RCsB30Sk=0,9    | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:                                            | buc  |         |        | 83,45<br>56,05  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6     | 7               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
|     |               | 317, 205 mm cumularea operatinilor                                                                                                                            |      |        |       |                 |
|     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                      | h-om | 0,7560 | 57,66 | 39,24           |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                            | h-om | 0,3240 | 57,66 | 16,81           |
|     | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                      | buc  | 0,0132 | 97,35 | 1,17            |
|     | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                    | h-ut | 0,5300 | 55,00 | 26,23           |
| 136 | IC43E         | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 317 mm S=0,5 mm L=0,45 m                         | buc  |        |       | 111,91<br>63,43 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43           |
|     | 2521216701317 | Teava din otel galvanizat S=0,5 mm d=0,317 mm L=0,45 m                                                                                                        | m    | 0,4500 | 30,06 | 13,53           |
|     | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,4000 | 30,00 | 12,00           |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 0,9800 | 20,00 | 19,60           |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 20,93 | 0,21            |
|     | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 54,51 | 1,64            |
|     | 2710602000092 | Armaturi                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 18,69 | 1,50            |
| 137 | IC43D         | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 205 mm L=0,45 m                                  | buc  |        |       | 85,24<br>48,43  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 0,8400 | 57,66 | 48,43           |
|     | 2521216701205 | Teava din otel galvanizat S=0,5 mm avind diametrul de 205 mm L=0,45 m                                                                                         | m    | 0,4500 | 19,47 | 8,76            |
|     | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,2500 | 30,00 | 7,50            |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 0,8600 | 20,00 | 17,20           |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 20,93 | 0,21            |
|     | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 54,51 | 1,64            |
|     | 2710602000092 | Armaturi                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 18,69 | 1,50            |
| 138 | RCsB30L       | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm                   | buc  |        |       | 62,30<br>42,03  |
|     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100 | 57,66 | 29,41           |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                            | h-om | 0,2190 | 57,66 | 12,63           |
|     | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                      | buc  | 0,0107 | 97,35 | 1,02            |
|     | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                    | h-ut | 0,3500 | 55,00 | 19,25           |
| 139 | RCsB30Lk=0,9  | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm                   | buc  |        |       | 56,08<br>37,83  |
|     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                      | h-om | 0,5100 | 57,66 | 26,46           |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                            | h-om | 0,2190 | 57,66 | 11,36           |
|     | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                      | buc  | 0,0107 | 97,35 | 0,93            |
|     | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                    | h-ut | 0,3500 | 55,00 | 17,32           |
| 140 | IC43C         | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 130 mm L=0,45 m                                  | buc  |        |       | 52,30<br>34,02  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om | 0,5900 | 57,66 | 34,02           |
|     | 2521216701130 | Teava din otel galvanizat S=0,5 mm avind diametrul de 130 mm L=0,45 m                                                                                         | m    | 0,4500 | 12,32 | 5,54            |
|     | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,1300 | 30,00 | 3,90            |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 0,3200 | 20,00 | 6,40            |
|     | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg   | 0,0090 | 20,93 | 0,19            |
|     | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 54,51 | 1,64            |
|     | 2710602000092 | Armaturi                                                                                                                                                      | kg   | 0,0330 | 18,69 | 0,61            |
| 141 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile MBvj 100 mm din polipropilen VENTS | buc  |        |       | 70,62<br>28,83  |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700 | 57,66 | 27,10           |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73            |
|     | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 24,33 | 3,65            |
|     | 28112363MB    | Grile MBvj 100 mm din polipropilen VENTS                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 37,44 | 37,44           |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 1,40  | 0,70            |
| 142 | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. d=0,315 mm l=5 m | m2   |        |       | 137,91<br>88,62 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                      | h-om | 1,5370 | 57,66 | 88,62           |
|     | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                      | m2   | 1,0000 | 33,65 | 33,99           |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6     | 7               |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 15,0000 | 0,14  | 2,12            |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                       | buc  | 15,0000 | 0,05  | 0,76            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,35  | 5,30            |
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                  | m    | 0,7000  | 6,00  | 4,24            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0640  | 45,00 | 2,88            |
| 143 | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. d=0,200 mm l=5 m      | m2   |         |       | 137,90<br>88,62 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                           | h-om | 1,5370  | 57,66 | 88,62           |
|     | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                           | m2   | 1,0000  | 33,65 | 33,98           |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 15,0000 | 0,14  | 2,12            |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                       | buc  | 15,0000 | 0,05  | 0,76            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,35  | 5,30            |
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                  | m    | 0,7000  | 6,00  | 4,24            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0640  | 45,00 | 2,88            |
| 144 | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. d=0,315 mm l=5 m      | m2   |         |       | 137,91<br>88,62 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                           | h-om | 1,5370  | 57,66 | 88,62           |
|     | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                           | m2   | 1,0000  | 33,65 | 33,99           |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 15,0000 | 0,14  | 2,12            |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                       | buc  | 15,0000 | 0,05  | 0,76            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,35  | 5,30            |
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                  | m    | 0,7000  | 6,00  | 4,24            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0640  | 45,00 | 2,88            |
| 145 | VA22A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. d=0,125 mm l=10 m     | m2   |         |       | 137,91<br>88,62 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                           | h-om | 1,5370  | 57,66 | 88,62           |
|     | 262614737009  | Canale de ventilare metalice* din otel galvanizat 0,7 mm                                                                                                           | m2   | 1,0000  | 33,65 | 33,98           |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                      | buc  | 15,0000 | 0,14  | 2,12            |
|     | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                       | buc  | 15,0000 | 0,05  | 0,76            |
|     | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,35  | 5,30            |
|     | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                  | m    | 0,7000  | 6,00  | 4,24            |
|     | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0640  | 45,00 | 2,89            |
| 146 | RCsB30S       | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm                        | buc  |         |       | 92,71<br>62,27  |
|     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                           | h-om | 0,7560  | 57,66 | 43,59           |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 0,3240  | 57,66 | 18,68           |
|     | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                           | buc  | 0,0132  | 97,35 | 1,29            |
|     | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                         | h-ut | 0,5300  | 55,00 | 29,15           |
| 147 | RCsB30Sk=0,9  | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm cumularea operatinilor | buc  |         |       | 83,44<br>56,05  |
|     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                           | h-om | 0,7560  | 57,66 | 39,23           |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 0,3240  | 57,66 | 16,82           |
|     | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                           | buc  | 0,0132  | 97,35 | 1,16            |
|     | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                         | h-ut | 0,5300  | 55,00 | 26,23           |
| 148 | RCsB30O       | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm                        | buc  |         |       | 74,09<br>49,82  |
|     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                           | h-om | 0,6050  | 57,66 | 34,88           |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 0,2590  | 57,66 | 14,93           |
|     | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                           | buc  | 0,0119  | 97,35 | 1,17            |
|     | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                         | h-ut | 0,4200  | 55,00 | 23,10           |
| 149 | RCsB30Ok=0,9  | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm cumularea operatinilor | buc  |         |       | 74,09<br>49,82  |
|     | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                           | h-om | 0,6050  | 57,66 | 34,88           |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 0,2590  | 57,66 | 14,93           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 5001000100135   | Freza cu carota diamanta                                                                                                                 | buc  | 0,0119  | 97,35    | 1,17                 |
|     | 2952260003904   | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                               | h-ut | 0,4200  | 55,00    | 23,10                |
| 150 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 160x210 mm l=0,22 m | buc  |         |          | 77,89<br>54,77       |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,9500  | 57,66    | 54,77                |
|     | 27221033160210  | Teava instalatie galvanizat S=0,5 mm avind perimetru 160x210 mm l=0,22 m                                                                 | m    | 0,2200  | 22,34    | 4,92                 |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,3000  | 30,00    | 9,00                 |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,1320  | 20,00    | 2,64                 |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                        | kg   | 0,0700  | 54,51    | 3,81                 |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                           | kg   | 0,6420  | 1,40     | 0,90                 |
|     | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0036  | 204,44   | 0,71                 |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                | m3   | 0,0003  | 2 248,89 | 1,12                 |
| 151 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 110x210 mm l=0,4 m  | buc  |         |          | 80,14<br>54,78       |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,9500  | 57,66    | 54,78                |
|     | 27221033110210  | Teava instalatie galvanizat S=0,5 mm avind perimetru 110x210 mm l=0,4 m                                                                  | m    | 0,4000  | 19,32    | 7,73                 |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,3000  | 30,00    | 9,00                 |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,1320  | 20,00    | 2,64                 |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                        | kg   | 0,0700  | 54,51    | 3,81                 |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                           | kg   | 0,6420  | 1,40     | 0,90                 |
|     | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0036  | 204,44   | 0,71                 |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                | m3   | 0,0003  | 2 248,89 | 0,56                 |
| 152 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 160x260 mm l=0,22 m | buc  |         |          | 78,55<br>54,77       |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,9500  | 57,66    | 54,77                |
|     | 272210331160260 | Teava instalatie galvanizat S=0,5 mm avind perimetru 160x260 mm l=0,22 m                                                                 | m    | 0,2200  | 25,37    | 5,58                 |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,3000  | 30,00    | 9,00                 |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,1320  | 20,00    | 2,64                 |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                        | kg   | 0,0700  | 54,51    | 3,81                 |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                           | kg   | 0,6420  | 1,40     | 0,90                 |
|     | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0036  | 204,44   | 0,71                 |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                | m3   | 0,0003  | 2 248,89 | 1,12                 |
| 153 | IC44C           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind perimetru 110x160 mm l=0,44 m | buc  |         |          | 55,01<br>37,48       |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,6500  | 57,66    | 37,48                |
|     | 27221033110160  | Teava instalatie avind perimetru 110x160 mm l=0,44 m                                                                                     | m    | 0,4400  | 16,30    | 7,17                 |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,1200  | 30,00    | 3,60                 |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,0700  | 20,00    | 1,40                 |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                        | kg   | 0,0600  | 54,51    | 3,27                 |
|     | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                           | kg   | 0,6420  | 1,40     | 0,90                 |
|     | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                         | m3   | 0,0036  | 204,44   | 0,74                 |
|     | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                | m3   | 0,0003  | 2 248,89 | 0,45                 |
|     |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                             |      |         |          |                      |
| 154 | VC04A           | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind N=0,235 kW, P=270 Pa, U=380V, L=1052 m3/h       | buc  |         |          | 1 446,08<br>1 250,07 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                 | h-om | 21,6800 | 57,66    | 1 250,07             |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                  | kg   | 0,3000  | 20,00    | 6,30                 |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                      | kg   | 0,1500  | 54,51    | 8,61                 |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                | m3   | 0,2500  | 30,00    | 7,89                 |
|     | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                                        | buc  | 26,0000 | 0,24     | 6,55                 |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                      | kg   | 0,1200  | 20,93    | 2,64                 |
|     | 2320316202533   | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                       | kg   | 0,2000  | 131,42   | 27,60                |
|     | 2874115820170   | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                 | buc  | 26,0000 | 0,77     | 21,02                |
|     | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                | h-ut | 0,1200  | 45,00    | 5,40                 |
|     | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                          | h-ut | 0,1000  | 250,00   | 25,00                |
|     | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                            | h-ut | 0,8500  | 100,00   | 85,00                |
| 155 | IB09A           | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind                                                      | buc  |         |          | 159,81               |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6      | 7                    |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------------------|
|     |               | puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv calorifer electric N=9 kW VENTS                                                                                                                                                                |         |         |        | 86,49                |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 1,5000  | 57,66  | 86,49                |
|     | 2875274122025 | Racord olandez d=25 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 2,0000  | 26,57  | 53,14                |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0200  | 154,98 | 3,10                 |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,0400  | 121,25 | 4,85                 |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 0,1000  | 16,50  | 1,65                 |
|     | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                  | buc     | 4,0000  | 0,77   | 3,08                 |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,3000  | 25,00  | 7,50                 |
| 156 | VC10A         | Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA F5 | buc     |         |        | 859,75<br>743,81     |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 12,9000 | 57,66  | 743,81               |
|     | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,4000  | 21,34  | 8,58                 |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                              | kg      | 2,5000  | 1,40   | 3,52                 |
|     | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,1500  | 54,51  | 8,23                 |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0400  | 19,47  | 0,78                 |
|     | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 7,0000  | 0,56   | 3,94                 |
|     | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 7,0000  | 0,63   | 4,43                 |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                               | buc     | 2,0000  | 0,14   | 0,28                 |
|     | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 7,0000  | 5,32   | 37,43                |
|     | 2874115820625 | Surub hexagonal uzual M 10 x 80                                                                                                                                                                                                             | buc     | 7,0000  | 2,30   | 16,18                |
|     | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                            | buc     | 2,0000  | 0,41   | 0,82                 |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,1500  | 45,00  | 6,75                 |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,2500  | 100,00 | 25,00                |
| 157 | 08-02-144-1   | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2                                                                                                                                                       | 100 buc |         |        | 691,89<br>691,89     |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 12,0000 | 57,66  | 691,89               |
| 158 | 11-02-002-01  | Sensor pentru temperatura interioara (aer alimentat)                                                                                                                                                                                        | buc     |         |        | 120,49<br>118,78     |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 2,0600  | 57,66  | 118,78               |
|     | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,0350  | 44,93  | 1,57                 |
|     | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0420  | 3,35   | 0,14                 |
| 159 | IB09A         | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv calorifer electric N=2,4 kW VENTS                                                                          | buc     |         |        | 159,81<br>86,49      |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 1,5000  | 57,66  | 86,49                |
|     | 2875274122025 | Racord olandez d=25 mm                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 2,0000  | 26,57  | 53,14                |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0200  | 154,98 | 3,10                 |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,0400  | 121,25 | 4,85                 |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 0,1000  | 16,50  | 1,65                 |
|     | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                                                                  | buc     | 4,0000  | 0,77   | 3,08                 |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,3000  | 25,00  | 7,50                 |
| 160 | VC17A         | Montarea agregatului de climatizare, Conditioner fabricat de GENERAL (Japonia) cu 1-0 un unitate exterioara si 1-0 un interior cu filtru antibacteial                                                                                       | buc     |         |        | 3 112,66<br>2 869,74 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 49,7700 | 57,66  | 2 869,74             |
|     | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,4000  | 21,34  | 8,58                 |
|     | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                              | kg      | 1,0000  | 1,40   | 1,41                 |
|     | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,2000  | 54,51  | 10,96                |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,1000  | 19,47  | 1,95                 |
|     | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 60,0000 | 0,56   | 33,77                |
|     | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                          | buc     | 10,0000 | 0,63   | 6,33                 |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                               | buc     | 4,0000  | 0,14   | 0,56                 |
|     | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                   | buc     | 60,0000 | 1,30   | 78,39                |
|     | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 10,0000 | 5,32   | 53,47                |
|     | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                            | buc     | 4,0000  | 0,87   | 3,50                 |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,2000  | 45,00  | 9,00                 |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,3500  | 100,00 | 35,00                |
| 161 | VB18A         | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm                                                                                                                                                                                  | buc     |         |        | 75,92<br>63,43       |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 1,1000  | 57,66  | 63,43                |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0500  | 19,47  | 0,97                 |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                               | buc     | 18,0000 | 0,14   | 2,52                 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|     | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                         | buc  | 18,0000 | 0,20     | 3,60                 |
|     | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 18,0000 | 0,30     | 5,40                 |
| 162 | VC04A         | Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw                                                                           | buc  |         |          | 1 446,04<br>1 250,07 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 21,6800 | 57,66    | 1 250,07             |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3000  | 20,00    | 6,30                 |
|     | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500  | 54,51    | 8,58                 |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2500  | 30,00    | 7,88                 |
|     | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                        | buc  | 26,0000 | 0,24     | 6,55                 |
|     | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200  | 20,93    | 2,64                 |
|     | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000  | 131,42   | 27,60                |
|     | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                 | buc  | 26,0000 | 0,77     | 21,02                |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1200  | 45,00    | 5,40                 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000  | 250,00   | 25,00                |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8500  | 100,00   | 85,00                |
| 163 | VC05A         | Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw | buc  |         |          | 1 278,67<br>1 125,52 |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 19,5200 | 57,66    | 1 125,52             |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2500  | 20,00    | 5,26                 |
|     | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500  | 54,51    | 8,61                 |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2000  | 30,00    | 6,30                 |
|     | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                        | buc  | 26,0000 | 0,24     | 6,55                 |
|     | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500  | 20,93    | 3,31                 |
|     | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000  | 131,42   | 27,60                |
|     | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                 | buc  | 26,0000 | 0,77     | 21,02                |
|     | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1000  | 45,00    | 4,50                 |
|     | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000  | 250,00   | 25,00                |
|     | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4500  | 100,00   | 45,00                |
| 164 | VB18A         | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm                                                                                                                                                               | buc  |         |          | 75,92<br>63,42       |
|     | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1000  | 57,66    | 63,42                |
|     | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500  | 19,47    | 0,97                 |
|     | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                            | buc  | 18,0000 | 0,14     | 2,52                 |
|     | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                         | buc  | 18,0000 | 0,20     | 3,60                 |
|     | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                         | buc  | 18,0000 | 0,30     | 5,40                 |
|     |               | <b>3. Utilaje</b>                                                                                                                                                                                                        |      |         |          |                      |
| 165 |               | Ventilator cu motor electric avind N=0,235 kW, P=270 Pa, U=380V, L=1052 m3/h                                                                                                                                             | buc  |         |          | 3 215,62<br>0,00     |
|     | 2912435775901 | Ventilator cu motor electric avind N=0,235 kW, P=270 Pa, U=380V, L=1052 m3/h                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 3 215,62 | 3 215,62             |
| 166 | Pret de piata | Calorifer electric N=9 kW VENTS                                                                                                                                                                                          | buc  |         |          | 1 611,97<br>0,00     |
|     | 220451        | Calorifer electric N=9 kW VENTS                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1 611,97 | 1 611,97             |
| 167 | Pret de piata | Filtru F5 cu flanse d=25 mm                                                                                                                                                                                              | buc  |         |          | 196,57<br>0,00       |
|     | 220239        | Filtru F5 cu flanse d=25 mm                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 196,57   | 196,57               |
| 168 | Pret de piata | Sensor pentru temperatura interioara (aer alimentat)                                                                                                                                                                     | buc  |         |          | 227,85<br>0,00       |
|     | 220276        | Sensor pentru temperatura interioara (aer alimentat)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 227,85   | 227,85               |
| 169 | Pret de piata | Calorifer electric N=2,4 kW VENTS NK-315-2,4-3                                                                                                                                                                           | buc  |         |          | 1 778,59<br>0,00     |
|     | 220452        | Calorifer electric N=2,4 kW VENTS NK-315-2,4-3                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 778,59 | 1 778,59             |
| 170 | Pret de piata | Conditioner fabricat de GENERAL (Japonia) cu 1-0 un unitate exterioara si 1-0 un interior cu filtru antibacteial cu incalzitor electric Nmax=0,875 kW, cu un panou de control                                            | buc  |         |          | 5 048,25<br>0,00     |
|     | 295227000314K | Conditioner fabricat de GENERAL (Japonia) cu 1-0 un unitate exterioara si 1-0 un interior cu filtru antibacteial cu incalzitor electric Nmax=0,875 kW,                                                                   | buc  | 1,0000  | 5 048,25 | 5 048,25             |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|     |               | cu un panou de control                                                                                                                                                                              |     |        |          |                  |
| 171 | Pret de piata | Atenuator de zgomot d=400 mm                                                                                                                                                                        | buc |        |          | 704,70<br>0,00   |
|     | 287411576051  | Atenuator de zgomot d=400 mm                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 704,70   | 704,70           |
| 172 | Pret de piata | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=200 mm, N=0,145kW,P=370Pa, U=220 V VENTS VKM 200 cu extractie de 456 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotatiei      | buc |        |          | 1 794,97<br>0,00 |
|     | 2912435775902 | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=200 mm, N=0,145kW, P370Pa, U=220 V VENTS VKM 200                                                                                    | buc | 1,0000 | 1 794,97 | 1 794,97         |
| 173 | Pret de piata | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=315 mm, N=0,195kW,P=250Pa, U=220 V VENTS VKM 315 cu extractie de 1052 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotatiei     | buc |        |          | 2 153,90<br>0,00 |
|     | 2912435775903 | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=315 mm, N=0,195kW,P=250Pa, U=220 V VENTS VKM 315 cu extractie de 1052 m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotatiei     | buc | 1,0000 | 2 153,90 | 2 153,90         |
| 174 | Pret de piata | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=125 mm, N=0,062kW,P=200-250Pa, U=220 V VENTS VKM 125 cu extractie de 200- m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotatiei | buc |        |          | 1 159,49<br>0,00 |
|     | 2912435775904 | Ventilator centrifugal din otel zicat cu acoperire polimerica d=125 mm, N=0,062kW,P=200-250Pa, U=220 V VENTS VKM 125 cu extractie de 200- m3/h cu control semistoom al vitezei si cotrolul rotatiei | buc | 1,0000 | 1 159,49 | 1 159,49         |
| 175 | Pret de piata | Ventilator axial din otel zincat d=100 mm N=0,062kW, P=40Pa, U220V                                                                                                                                  | buc |        |          | 308,61<br>0,00   |
|     | 2912435775905 | Ventilator axial din otel zincat d=100 mm N=0,062kW, P=40Pa, U220V                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 308,61   | 308,61           |
| 176 | Pret de piata | Atenuator de zgomot d=315 mm SR 315/600                                                                                                                                                             | buc |        |          | 1 076,57<br>0,00 |
|     | 287411576052  | Atenuator de zgomot d=315 mm SR 315/600                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 1 076,57 | 1 076,57         |
| 177 | Pret de piata | Atenuator de zgomot d=200 mm SR 200/600                                                                                                                                                             | buc |        |          | 849,00<br>0,00   |
|     | 287411576055  | Atenuator de zgomot d=200 mm SR 200/600                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 849,00   | 849,00           |
| 178 | Pret de piata | Atenuator de zgomot d=125 mm SR 125/600                                                                                                                                                             | buc |        |          | 679,45<br>0,00   |
|     | 287411576056  | Atenuator de zgomot d=125 mm SR 125/600                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 679,45   | 679,45           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.