

**Reparatia capitala a casei de  
cultura cu reconstructia retelelor  
ingeresti pe imobilul cu nr.  
cadastral 8950203.132 situat in r.  
Telenesti, s.Saratenii Vechi, str.  
Stefan cel Mare si Sfint, 51**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC). ETAPA 1**

Valoarea de deviz 1 272 695,99 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. Sistema de incalzire nr. 1</b>                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) sau echivalent dupa parametri | buc  | 3,0000                                | 897,675<br>26,000                     | 2 693,025<br>78,000    |
| 2      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) sau echivalent dupa parametri | buc  | 1,0000                                | 1 274,675<br>26,000                   | 1 274,675<br>26,000    |
| 3      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900) sau echivalent dupa parametri | buc  | 2,0000                                | 1 386,675<br>26,000                   | 2 773,350<br>52,000    |
| 4      | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100) sau echivalent dupa parametri           | buc  | 3,0000                                | 1 629,475<br>33,800                   | 4 888,425<br>101,400   |
| 5      | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc                                                                                                  | buc  | 8,0000                                | 2 001,475                             | 16 011,800             |

|    |       |                                                                                                                                                                                |     |         |                    |                      |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|----------------------|
|    |       | avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupa parametri                                                                                         |     |         | 33,800             | 270,400              |
| 6  | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D20 (R 206B))                                                   | buc | 4,0000  | 57,790<br>7,800    | 231,160<br>31,200    |
| 7  | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))                                                 | buc | 4,0000  | 3 885,790<br>7,800 | 15 543,160<br>31,200 |
| 8  | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)                                                                    | buc | 8,0000  | 292,790<br>7,800   | 2 342,320<br>62,400  |
| 9  | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm) | buc | 14,0000 | 360,360<br>9,360   | 5 045,040<br>131,040 |
| 10 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)                    | buc | 17,0000 | 426,360<br>9,360   | 7 248,120<br>159,120 |
| 11 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" 1/2" (Robinet R5TG d15 mm)                            | buc | 3,0000  | 112,360<br>9,360   | 337,080<br>28,080    |
| 12 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)                                                                            | buc | 14,0000 | 459,400<br>23,400  | 6 431,600<br>327,600 |
| 13 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm                                               | buc | 17,0000 | 94,500<br>5,200    | 1 606,500<br>88,400  |
| 14 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm                                       | buc | 2,0000  | 97,500<br>5,200    | 195,000<br>10,400    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                  |                         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|-------------------------|
| 15 | IC35B<br>k=1.3 | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PRR/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri  | m   | 105,0000 | 36,277<br>18,200 | 3 809,033<br>1 911,000  |
| 16 | IC35C<br>k=1.3 | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri   | m   | 260,0000 | 49,589<br>20,800 | 12 893,010<br>5 408,000 |
| 17 | IC35D<br>k=1.3 | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,4 mm - STABI PRR/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri  | m   | 15,0000  | 71,939<br>23,400 | 1 079,081<br>351,000    |
| 18 | IC36D<br>k=1.3 | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x5,5 mm - STABI PRR/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri | m   | 35,0000  | 91,086<br>23,400 | 3 188,026<br>819,000    |
| 19 | 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   | 365,0000 | 8,680<br>4,680   | 3 168,200<br>1 708,200  |
| 20 | 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   | 50,0000  | 5,200<br>5,200   | 260,000<br>260,000      |
| 21 | IC38A          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava                                                                                                                                                                 | buc | 34,0000  | 56,506<br>7,800  | 1 921,204<br>265,200    |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                                   |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|-----------------------------------|
|    |             | din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)                                                                          |       |          |                      |                                   |
| 22 | IC38A       | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm) | buc   | 34,0000  | 14,506<br>7,800      | 493,204<br>265,200                |
| 23 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)                                                                                                  | 100 m | 4,2000   | 3 986,680<br>847,080 | 16 744,056<br>3 557,736           |
| 24 | IC40A       | Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi                                                                                                                                                                | buc   | 280,0000 | 19,925<br>10,400     | 5 579,000<br>2 912,000            |
| 25 | IC44B       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"                                                                                | buc   | 20,0000  | 42,189<br>26,000     | 843,776<br>520,000                |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                                   |
|    |             | <b>Total Sistema de incalzire nr. 1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |       |          |                      | <b>116 599,845<br/>19 374,576</b> |
|    |             | <b>1.2. Sistema de incalzire nr. 2</b>                                                                                                                                                                            |       |          |                      |                                   |
| 26 | IB06A       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) sau echivalent dupa parametri                                                                                    | buc   | 10,0000  | 897,675<br>26,000    | 8 976,750<br>260,000              |
| 27 | IB06A       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700) sau echivalent dupa parametri                                                                                    | buc   | 4,0000   | 1 120,675<br>26,000  | 4 482,700<br>104,000              |
| 28 | IB06A       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) sau echivalent dupa parametri                                                                                    | buc   | 21,0000  | 1 274,675<br>26,000  | 26 768,175<br>546,000             |
| 29 | IB06A       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000) sau echivalent dupa parametri                                                                                   | buc   | 6,0000   | 1 497,675<br>26,000  | 8 986,050<br>156,000              |

|    |       |                                                                                                                                                                               |     |         |                     |                       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|-----------------------|
| 30 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200) sau echivalent dupa parametri                                                          | buc | 6,0000  | 1 755,475<br>33,800 | 10 532,850<br>202,800 |
| 31 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupa parametri                                                          | buc | 1,0000  | 2 001,475<br>33,800 | 2 001,475<br>33,800   |
| 32 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D15 (R 206B))                                                  | buc | 4,0000  | 909,790<br>7,800    | 3 639,160<br>31,200   |
| 33 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D20 (R 206B))                                                  | buc | 9,0000  | 57,790<br>7,800     | 520,110<br>70,200     |
| 34 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D15 (R 206C))                                                | buc | 4,0000  | 233,790<br>7,800    | 935,160<br>31,200     |
| 35 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))                                                | buc | 9,0000  | 3 885,790<br>7,800  | 34 972,110<br>70,200  |
| 36 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)                                                                   | buc | 26,0000 | 292,790<br>7,800    | 7 612,540<br>202,800  |
| 37 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm) | buc | 30,0000 | 360,360<br>9,360    | 10 810,800<br>280,800 |
| 38 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" 1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)                   | buc | 48,0000 | 426,360<br>9,360    | 20 465,280<br>449,280 |
| 39 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" 1/2" (Robinet R5TG d15 mm)                           | buc | 18,0000 | 112,360<br>9,360    | 2 022,480<br>168,480  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                   |                         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|-------------------------|
| 40 | ID07A          | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)                                                                                                                                                            | buc | 18,0000  | 459,400<br>23,400 | 8 269,200<br>421,200    |
| 41 | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm                                                                                                                               | buc | 48,0000  | 94,500<br>5,200   | 4 536,000<br>249,600    |
| 42 | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm                                                                                                                       | buc | 2,0000   | 97,500<br>5,200   | 195,000<br>10,400       |
| 43 | IC35B<br>k=1.3 | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PRR/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri | m   | 210,0000 | 36,276<br>18,200  | 7 618,065<br>3 822,000  |
| 44 | IC35C<br>k=1.3 | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri  | m   | 240,0000 | 49,589<br>20,800  | 11 901,240<br>4 992,000 |
| 45 | 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   | 450,0000 | 8,680<br>4,680    | 3 906,000<br>2 106,000  |
| 46 | 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 (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)                      | buc | 96,0000  | 56,506<br>7,800   | 5 424,576<br>748,800    |
| 47 | IC38A          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena                                                                                                                                                                                                  | buc | 96,0000  | 14,506<br>7,800   | 1 392,576<br>748,800    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |                      |                         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|-------------------------|
|    |                | imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)                                                                                                |       |          |                      |                         |
| 48 | 08-02-390-1    | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)                                                                                                                                 | 100 m | 4,6000   | 3 986,680<br>847,080 | 18 338,728<br>3 896,568 |
| 49 | IC40A          | Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi                                                                                                                                                                                                  | buc   | 300,0000 | 19,925<br>10,400     | 5 977,500<br>3 120,000  |
| 50 | IC44B          | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"                                                                                                                  | buc   | 20,0000  | 42,189<br>26,000     | 843,776<br>520,000      |
| 51 | IC38A          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm)           | buc   | 4,0000   | 23,506<br>7,800      | 94,024<br>31,200        |
| 52 | IC38B          | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm)                             | buc   | 9,0000   | 27,189<br>9,360      | 244,705<br>84,240       |
| 53 | IC30B          | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel (Fiting sudabil cu filet d15 mm)                                                                                                                        | buc   | 4,0000   | 59,320<br>8,320      | 237,280<br>33,280       |
| 54 | IC30D          | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel (Fiting sudabil cu filet d20 mm)                                                                                                                        | buc   | 9,0000   | 79,040<br>14,040     | 711,360<br>126,360      |
| 55 | IC11B<br>k=1.4 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri) | m     | 20,0000  | 61,295<br>20,800     | 1 225,900<br>416,000    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |                   |                         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------------|-------------------------|
| 56 | IC11C<br>k=1.4 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)                                              | m  | 40,0000  | 73,981<br>24,960  | 2 959,240<br>998,400    |
| 57 | IC11D<br>k=1.4 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)                                              | m  | 65,0000  | 93,948<br>29,120  | 6 106,601<br>1 892,800  |
| 58 | IC11E<br>k=1.4 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)                                              | m  | 55,0000  | 115,308<br>32,240 | 6 341,957<br>1 773,200  |
| 59 | IC12A<br>k=1.4 | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) | m  | 110,0000 | 145,899<br>42,640 | 16 048,901<br>4 690,400 |
| 60 | 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  | 290,0000 | 10,720<br>5,720   | 3 108,800<br>1 658,800  |
| 61 | IzJ07C         | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177                                                                                                                                                                                        | m2 | 29,1400  | 47,180<br>30,680  | 1 374,825<br>894,015    |
| 62 | RpIF09A        | Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                       | m  | 400,0000 | 43,075<br>18,200  | 17 229,800<br>7 280,000 |
| 63 | IC42B          | Metal pentru elemente de                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg | 20,0000  | 45,920            | 918,400                 |



|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                     |                                   |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|-----------------------------------|
|    |                | sustinere                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 10,920              | 218,400                           |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                     |                                   |
|    |                | <b>Total Sistema de incalzire nr. 2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                              |     |        |                     | <b>267 730,094<br/>43 339,223</b> |
|    |                | <b>1.3. Incalzire, ventilare cazangerie</b>                                                                                                                                                                                                               |     |        |                     |                                   |
| 64 | IB01A          | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica M140-AO cu 13 sectii cu suportii inclusi                                                                                                              | m2  | 3,1200 | 5 687,613<br>20,800 | 17 745,351<br>64,896              |
| 65 | ID01A          | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" 1/2" (Robinet d15 mm)                                                                                                              | buc | 1,0000 | 91,360<br>9,360     | 91,360<br>9,360                   |
| 66 | ID01B          | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet d25 mm)                                                                                                            | buc | 2,0000 | 119,960<br>11,960   | 239,920<br>23,920                 |
| 67 | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- Dezaerator automat D 15 mm                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 97,500<br>5,200     | 97,500<br>5,200                   |
| 68 | IC11B<br>k=1.4 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri) | m   | 6,0000 | 61,295<br>20,800    | 367,770<br>124,800                |
| 69 | IE03B          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                             | m   | 6,0000 | 10,720<br>5,720     | 64,320<br>34,320                  |
| 70 | IzJ07C         | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177                                                                                                                                                 | m2  | 0,3700 | 47,181<br>30,678    | 17,457<br>11,351                  |
| 71 | IC42B          | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                                                                                        | kg  | 2,0000 | 45,920<br>10,920    | 91,840<br>21,840                  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |                    |                               |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|-------------------------------|
| 72 | GD08D          | Deflector, D200 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000   | 437,000<br>104,000 | 437,000<br>104,000            |
| 73 | VA02E          | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm                                                                                                     | m2  | 0,6300   | 444,354<br>196,560 | 279,943<br>123,833            |
| 74 | CL20A          | Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,0000   | 389,000<br>26,000  | 778,000<br>52,000             |
|    |                | <b>Total Incalzire, ventilare cazangerie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                    |     |          |                    | <b>20 210,461<br/>575,520</b> |
|    |                | <b>1.4. Tevi incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                           |     |          |                    |                               |
| 75 | IC11B<br>k=1.4 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) | m   | 50,0000  | 64,137<br>20,800   | 3 206,850<br>1 040,000        |
| 76 | IC11D<br>k=1.4 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) | m   | 30,0000  | 96,790<br>29,120   | 2 903,691<br>873,600          |
| 77 | IC11F<br>k=1.4 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri) | m   | 120,0000 | 201,049<br>39,000  | 24 125,832<br>4 680,000       |
| 78 | ID06A          | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- Guri de buc 6,0000 aerisire automate Fix Matic Danfoss sau echivalent dupa parametri                                                   | buc | 6,0000   | 235,500<br>5,200   | 1 413,000<br>31,200           |
| 79 | IE03B          | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,                                                                                                                                       | m   | 200,0000 | 10,720<br>5,720    | 2 144,000<br>1 144,000        |

|    |        |                                                                                                                                                                                           |     |         |                    |                                 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                            |     |         |                    |                                 |
| 80 | IzJ07C | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal BT-177                                                                                      | m2  | 22,6100 | 47,180<br>30,680   | 1 066,739<br>693,675            |
| 81 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm, Rockwool 100 sau echivalent dupa parametri | m2  | 22,6100 | 179,145<br>55,120  | 4 050,468<br>1 246,263          |
|    |        | <b>Total Tevi incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |     |         |                    | <b>38 910,580<br/>9 708,738</b> |
|    |        | <b>1.5. Ventilare</b>                                                                                                                                                                     |     |         |                    |                                 |
|    |        | <b>1.5.1. P1</b>                                                                                                                                                                          |     |         |                    |                                 |
| 82 | CL20A  | Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400                                                                                                                                       | buc | 2,0000  | 524,000<br>26,000  | 1 048,000<br>52,000             |
| 83 | VB19A  | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)                                                                                                                   | buc | 1,0000  | 697,820<br>177,320 | 697,820<br>177,320              |
| 84 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm                                     | m2  | 12,0000 | 371,140<br>127,920 | 4 453,680<br>1 535,040          |
| 85 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                  | m2  | 14,0000 | 184,190<br>33,800  | 2 578,653<br>473,200            |
| 86 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB             | m2  | 14,0000 | 74,914<br>16,328   | 1 048,802<br>228,592            |
|    |        | <b>Total P1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |     |         |                    | <b>9 826,955<br/>2 466,152</b>  |
|    |        | <b>1.5.2. PV11</b>                                                                                                                                                                        |     |         |                    |                                 |
| 87 | CL20A  | Clapeta BDD 315 Brofer sau                                                                                                                                                                | buc | 1,0000  | 4 188,000          | 4 188,000                       |

|    |        |                                                                                                                                                                              |     |         |                     |                                  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|----------------------------------|
|    |        | echivalent dupa parametri                                                                                                                                                    |     |         | 26,000              | 26,000                           |
| 88 | CL20A  | Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                   | buc | 7,0000  | 340,000<br>26,000   | 2 380,000<br>182,000             |
| 89 | CL20A  | Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                     | buc | 6,0000  | 410,000<br>26,000   | 2 460,000<br>156,000             |
| 90 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm                       | m2  | 10,0000 | 371,140<br>127,920  | 3 711,400<br>1 279,200           |
| 91 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm                        | m2  | 21,0000 | 371,140<br>127,920  | 7 793,940<br>2 686,320           |
| 92 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm                        | m2  | 24,0000 | 371,140<br>127,920  | 8 907,360<br>3 070,080           |
| 93 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm                             | m2  | 39,5600 | 444,351<br>196,560  | 17 578,506<br>7 775,914          |
| 94 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                                    | m2  | 80,0000 | 184,190<br>33,800   | 14 735,160<br>2 704,000          |
| 95 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2  | 80,0000 | 74,914<br>16,328    | 5 993,152<br>1 306,240           |
|    |        |                                                                                                                                                                              |     |         |                     |                                  |
|    |        | <b>Total PV11<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |     |         |                     | <b>67 747,518<br/>19 185,754</b> |
|    |        | <b>1.5.3. PV13</b>                                                                                                                                                           |     |         |                     |                                  |
| 96 | CL20A  | Clapeta BDD 250 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                         | buc | 1,0000  | 3 326,000<br>26,000 | 3 326,000<br>26,000              |

|     |        |                                                                                                                                                                          |     |         |                     |                         |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|-------------------------|
| 97  | CL20A  | Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                 | buc | 1,0000  | 1 347,000<br>26,000 | 1 347,000<br>26,000     |
| 98  | CL20A  | Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                     | buc | 1,0000  | 476,000<br>26,000   | 476,000<br>26,000       |
| 99  | CL20A  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                              | buc | 1,0000  | 346,000<br>26,000   | 346,000<br>26,000       |
| 100 | CL20A  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                              | buc | 5,0000  | 224,000<br>26,000   | 1 120,000<br>130,000    |
| 101 | CL20A  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                              | buc | 7,0000  | 224,000<br>26,000   | 1 568,000<br>182,000    |
| 102 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                         | m2  | 1,5700  | 444,355<br>196,560  | 697,637<br>308,599      |
| 103 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm                        | m2  | 7,5400  | 444,351<br>196,560  | 3 350,407<br>1 482,062  |
| 104 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm                        | m2  | 6,2800  | 444,351<br>196,560  | 2 790,522<br>1 234,397  |
| 105 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm                        | m2  | 39,2500 | 444,350<br>196,560  | 17 440,750<br>7 714,980 |
| 106 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm                   | m2  | 27,0000 | 371,140<br>127,920  | 10 020,780<br>3 453,840 |
| 107 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri | m2  | 20,0000 | 184,190<br>33,800   | 3 683,790<br>676,000    |

|     |        |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                    |                                  |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|----------------------------------|
| 108 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2  | 20,0000 | 74,914<br>16,328   | 1 498,288<br>326,560             |
|     |        | <b>Total PV13<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |     |         |                    | <b>47 665,174<br/>15 612,438</b> |
|     |        | <b>1.5.4. PV12</b>                                                                                                                                                                                          |     |         |                    |                                  |
| 109 | CL20A  | Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200                                                                                                                                                       | buc | 1,0000  | 576,000<br>26,000  | 576,000<br>26,000                |
| 110 | GD08D  | Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000  | 495,000<br>104,000 | 495,000<br>104,000               |
| 111 | CL20A  | Clapeta de reglare 200x100 mm                                                                                                                                                                               | buc | 2,0000  | 416,000<br>26,000  | 832,000<br>52,000                |
| 112 | CL20A  | Clapeta de reglare D315 mm                                                                                                                                                                                  | buc | 12,0000 | 451,000<br>26,000  | 5 412,000<br>312,000             |
| 113 | CL20A  | Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer                                                                                                                                                                | buc | 1,0000  | 864,000<br>26,000  | 864,000<br>26,000                |
| 114 | CL20A  | Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                    | buc | 1,0000  | 864,000<br>26,000  | 864,000<br>26,000                |
| 115 | VB19A  | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450) sau echivalent dupa parametri                                                                                                       | buc | 6,0000  | 697,820<br>177,320 | 4 186,920<br>1 063,920           |
| 116 | CL20A  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu Difuzor circular DCGT 250, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                  | buc | 12,0000 | 174,000<br>26,000  | 2 088,000<br>312,000             |
| 117 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 450x450x500(h)-6buc.)                   | m2  | 7,8600  | 482,811<br>127,920 | 3 794,892<br>1 005,451           |
| 118 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 400x400x500(h)-                         | m2  | 13,4400 | 482,809<br>127,920 | 6 488,953<br>1 719,245           |

|     |       |                                                                                                                                                        |    |         |                    |                          |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|--------------------------|
|     |       | 12buc.)                                                                                                                                                |    |         |                    |                          |
| 119 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm | m2 | 3,0000  | 371,455<br>127,920 | 1 114,365<br>383,760     |
| 120 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm       | m2 | 54,4000 | 444,350<br>196,560 | 24 172,645<br>10 692,864 |
| 121 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm       | m2 | 11,1500 | 444,349<br>196,560 | 4 954,493<br>2 191,644   |
| 122 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm       | m2 | 14,1300 | 444,350<br>196,560 | 6 278,663<br>2 777,393   |
| 123 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm       | m2 | 23,5500 | 444,351<br>196,560 | 10 464,456<br>4 628,988  |
| 124 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 560 mm       | m2 | 26,3700 | 444,350<br>196,560 | 11 717,512<br>5 183,287  |
| 125 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 630 mm       | m2 | 39,5600 | 444,351<br>196,560 | 17 578,506<br>7 775,914  |
| 126 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 800 mm       | m2 | 84,7800 | 454,046<br>196,560 | 38 494,032<br>16 664,357 |
| 127 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii                             | m2 | 17,8300 | 444,350<br>196,560 | 7 922,753<br>3 504,665   |

|     |        |                                                                                                                                                                                                           |    |          |                    |                                   |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|-----------------------------------|
|     |        | circulare de D 710 mm                                                                                                                                                                                     |    |          |                    |                                   |
| 128 | VA02D  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm                                       | m2 | 60,0000  | 608,535<br>183,560 | 36 512,096<br>11 013,600          |
| 129 | VA02D  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x600 mm                                       | m2 | 18,0000  | 608,534<br>183,560 | 10 953,621<br>3 304,080           |
| 130 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                                                                 | m2 | 250,0000 | 184,190<br>33,800  | 46 047,375<br>8 450,000           |
| 131 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2 | 250,0000 | 74,914<br>16,328   | 18 728,600<br>4 082,000           |
|     |        |                                                                                                                                                                                                           |    |          |                    |                                   |
|     |        | <b>Total PV12<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |    |          |                    | <b>260 540,882<br/>85 299,168</b> |
|     |        | <b>1.5.5. V1</b>                                                                                                                                                                                          |    |          |                    |                                   |
| 132 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                         | m2 | 6,2800   | 444,351<br>196,560 | 2 790,522<br>1 234,397            |
| 133 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                   | m2 | 8,0000   | 184,190<br>33,800  | 1 473,516<br>270,400              |
| 134 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2 | 8,0000   | 74,914<br>16,328   | 599,315<br>130,624                |



|     |        |                                                                                                                                                                                                             |    |        |                    |                                |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|--------------------------------|
|     |        |                                                                                                                                                                                                             |    |        |                    |                                |
|     |        | <b>Total V1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |    |        |                    | <b>4 863,353<br/>1 635,421</b> |
|     |        | <b>1.5.6. V2</b>                                                                                                                                                                                            |    |        |                    |                                |
| 135 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                            | m2 | 3,1400 | 444,347<br>196,560 | 1 395,251<br>617,198           |
| 136 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                     | m2 | 4,0000 | 184,190<br>33,800  | 736,758<br>135,200             |
| 137 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2 | 4,0000 | 74,915<br>16,328   | 299,658<br>65,312              |
|     |        | <b>Total V2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |    |        |                    | <b>2 431,667<br/>817,710</b>   |
|     |        | <b>1.5.7. V3</b>                                                                                                                                                                                            |    |        |                    |                                |
| 138 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                           | m2 | 3,1400 | 444,347<br>196,560 | 1 395,251<br>617,198           |
| 139 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2 | 4,0000 | 184,190<br>33,800  | 736,758<br>135,200             |
| 140 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2 | 4,0000 | 74,915<br>16,328   | 299,658<br>65,312              |
|     |        | <b>Total V3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |    |        |                    | <b>2 431,667<br/>817,710</b>   |
|     |        | <b>1.5.8. V4</b>                                                                                                                                                                                            |    |        |                    |                                |

|     |        |                                                                                                                                                                                                           |     |        |                     |                                |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|--------------------------------|
| 141 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm                                                         | m2  | 5,0200 | 444,349<br>196,560  | 2 230,634<br>986,731           |
| 142 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                   | m2  | 6,0000 | 184,190<br>33,800   | 1 105,137<br>202,800           |
| 143 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2  | 6,0000 | 74,914<br>16,328    | 449,486<br>97,968              |
|     |        |                                                                                                                                                                                                           |     |        |                     |                                |
|     |        | <b>Total V4<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |     |        |                     | <b>3 785,257<br/>1 287,499</b> |
|     |        | <b>1.5.9. V5</b>                                                                                                                                                                                          |     |        |                     |                                |
| 144 | CL20A  | Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 2 668,000<br>26,000 | 2 668,000<br>26,000            |
| 145 | CL20A  | Clapeta de reglare 200x100 mm                                                                                                                                                                             | buc | 2,0000 | 416,000<br>26,000   | 832,000<br>52,000              |
| 146 | CL20A  | Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 | 1 347,000<br>26,000 | 1 347,000<br>26,000            |
| 147 | CL20A  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                               | buc | 7,0000 | 276,000<br>26,000   | 1 932,000<br>182,000           |
| 148 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                          | m2  | 2,5200 | 444,354<br>196,560  | 1 119,772<br>495,331           |
| 149 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm                                                         | m2  | 3,1400 | 444,347<br>196,560  | 1 395,251<br>617,198           |
| 150 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul                                                                                         | m2  | 6,0000 | 371,140<br>127,920  | 2 226,840<br>767,520           |

|     |        |                                                                                                                                                                                                             |    |         |                    |                                 |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |        | sectiunii rectangulare de 200x100 mm                                                                                                                                                                        |    |         |                    |                                 |
| 151 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm                                                      | m2 | 13,5000 | 371,140<br>127,920 | 5 010,391<br>1 726,920          |
| 152 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2 | 20,0000 | 184,190<br>33,800  | 3 683,790<br>676,000            |
| 153 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2 | 20,0000 | 74,914<br>16,328   | 1 498,288<br>326,560            |
|     |        |                                                                                                                                                                                                             |    |         |                    |                                 |
|     |        | <b>Total V5<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |    |         |                    | <b>21 713,332<br/>4 895,529</b> |
|     |        | <b>1.5.10. V6</b>                                                                                                                                                                                           |    |         |                    |                                 |
| 154 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                           | m2 | 6,2800  | 444,351<br>196,560 | 2 790,522<br>1 234,397          |
| 155 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2 | 8,0000  | 184,190<br>33,800  | 1 473,516<br>270,400            |
| 156 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2 | 8,0000  | 74,914<br>16,328   | 599,315<br>130,624              |
|     |        |                                                                                                                                                                                                             |    |         |                    |                                 |
|     |        | <b>Total V6<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |    |         |                    | <b>4 863,353<br/>1 635,421</b>  |
|     |        | <b>1.5.11. V7</b>                                                                                                                                                                                           |    |         |                    |                                 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                           |     |         |                     |                                 |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------|---------------------------------|
| 157 | CL20A  | Clapeta BDD 160 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                                      | buc | 1,0000  | 2 140,000<br>26,000 | 2 140,000<br>26,000             |
| 158 | CL20A  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                               | buc | 2,0000  | 276,000<br>26,000   | 552,000<br>52,000               |
| 159 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm                                                         | m2  | 0,7800  | 444,345<br>196,560  | 346,589<br>153,317              |
| 160 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm                                                          | m2  | 12,5600 | 444,351<br>196,560  | 5 581,046<br>2 468,794          |
| 161 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                   | m2  | 15,0000 | 184,190<br>33,800   | 2 762,843<br>507,000            |
| 162 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2  | 15,0000 | 74,914<br>16,328    | 1 123,716<br>244,920            |
|     |        |                                                                                                                                                                                                           |     |         |                     |                                 |
|     |        | <b>Total V7<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |     |         |                     | <b>12 506,194<br/>3 452,031</b> |
|     |        | <b>1.5.12. V8</b>                                                                                                                                                                                         |     |         |                     |                                 |
| 163 | CL20A  | Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                                      | buc | 1,0000  | 2 668,000<br>26,000 | 2 668,000<br>26,000             |
| 164 | CL20A  | Clapeta de reglare 150x100 mm                                                                                                                                                                             | buc | 3,0000  | 376,000<br>26,000   | 1 128,000<br>78,000             |
| 165 | CL20A  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                               | buc | 6,0000  | 276,000<br>26,000   | 1 656,000<br>156,000            |
| 166 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm                                                         | m2  | 1,1700  | 444,360<br>196,560  | 519,901<br>229,975              |
| 167 | VA02E  | Confectionarea si montarea                                                                                                                                                                                | m2  | 3,1400  | 444,347             | 1 395,251                       |

|     |        |                                                                                                                                                                                                             |    |        |                    |                                 |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|---------------------------------|
|     |        | canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm                                                                                      |    |        | 196,560            | 617,198                         |
| 168 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm                                                      | m2 | 5,0000 | 371,140<br>127,920 | 1 855,700<br>639,600            |
| 169 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm                                                      | m2 | 4,0000 | 371,140<br>127,920 | 1 484,560<br>511,680            |
| 170 | VA02B  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm                                                      | m2 | 1,8000 | 371,140<br>127,920 | 668,052<br>230,256              |
| 171 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2 | 5,0000 | 184,189<br>33,800  | 920,947<br>169,000              |
| 172 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2 | 5,0000 | 74,914<br>16,328   | 374,572<br>81,640               |
|     |        |                                                                                                                                                                                                             |    |        |                    |                                 |
|     |        | <b>Total V8<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |    |        |                    | <b>12 670,983<br/>2 739,349</b> |
|     |        | <b>1.5.13. V9</b>                                                                                                                                                                                           |    |        |                    |                                 |
| 173 | VA02E  | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                           | m2 | 3,1400 | 444,347<br>196,560 | 1 395,251<br>617,198            |
| 174 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate,                                                                                                         | m2 | 4,0000 | 184,190<br>33,800  | 736,758<br>135,200              |

|     |         |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                    |                              |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|------------------------------|
|     |         | avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                        |     |         |                    |                              |
| 175 | IzI23A  | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2  | 4,0000  | 74,915<br>16,328   | 299,658<br>65,312            |
|     |         |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                    |                              |
|     |         | <b>Total V9<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                        |     |         |                    | <b>2 431,667<br/>817,710</b> |
|     |         | <b>1.5.14. . Sistema eliminare fum</b>                                                                                                                                                                      |     |         |                    |                              |
| 176 | VA01D   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x950 mm                                                          | m2  | 22,8000 | 650,660<br>170,560 | 14 835,039<br>3 888,768      |
| 177 | IzH06A  | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Wired MAT 105 sau echivalent dupa parametri                                      | m2  | 30,0000 | 155,350<br>33,800  | 4 660,485<br>1 014,000       |
| 178 | IzI23A  | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri   | m2  | 30,0000 | 74,914<br>16,328   | 2 247,432<br>489,840         |
| 179 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate c suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 4,7 kg/m2)                   | m2  | 10,0000 | 129,220<br>16,224  | 1 292,200<br>162,240         |
| 180 | CL20A   | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer sau echivalent dup parametri                                                                                                                      | buc | 2,0000  | 376,000<br>26,000  | 752,000<br>52,000            |
| 181 | CL20A   | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                     | buc | 18,0000 | 276,000<br>26,000  | 4 968,000<br>468,000         |
| 182 | GD08D   | Deflector, DF-90-NS sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                                           | buc | 1,0000  | 487,000            | 487,000                      |

|  |  |                                                           |  |         |                                    |
|--|--|-----------------------------------------------------------|--|---------|------------------------------------|
|  |  |                                                           |  | 104,000 | 104,000                            |
|  |  | <b>Total . Sistema eliminare fum<br/>Inclusiv salariu</b> |  |         | <b>29 242,156<br/>6 178,848</b>    |
|  |  | <b>Total Ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>               |  |         | <b>482 720,158<br/>146 840,740</b> |
|  |  | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>        |  |         | <b>926 171,138<br/>219 838,797</b> |

|  |  |                                          |          |                                          |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------------------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | lei      | 926 171,22                               |
|  |  | Asigurare sociala                        | 24,00 %  | 52 761,30                                |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 3,00 %   | 20 765,84                                |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 999 698,36                               |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3,00 %   | 29 990,95                                |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 029 689,31                             |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 30 890,68                                |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 1 060 579,99                             |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 212 116,00                               |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>1 272 695,99</b><br><b>219 838,77</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de  
cultura cu reconstructia retelelor  
ingineresti pe imobilul cu nr.  
cadastral 8950203.132 situat in r.  
Telenesti, s.Saratenii Vechi, str.  
Stefan cel Mare si Sfint, 51**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC). ETAPA 1**

**Valoarea de deviz 1 272 695,99 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 № 2-1-2: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                                          |      |            |       |                   |
|-----------------------|---------------|------------------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.                    | 1             | Muncitor                                 | h-om | 143,3520   | 52,00 | 7 454,304         |
| 2.                    | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 50,2900    | 52,00 | 2 615,080         |
| 3.                    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 328,1666   | 52,00 | 17 064,663        |
| 4.                    | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 109,5120   | 52,00 | 5 694,624         |
| 5.                    | 7135010011000 | Galvanizator                             | h-om | 8,3392     | 52,00 | 433,638           |
| 6.                    | 7136020011600 | Instalator sanitar                       | h-om | 6,0000     | 52,00 | 312,000           |
| 7.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 1 060,3580 | 52,00 | 55 138,616        |
| 8.                    | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 140,0000   | 52,00 | 7 280,000         |
| 9.                    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2 315,4698 | 52,00 | 120 404,429       |
| 10.                   | 7141020013400 | Vopsitor industrial                      | h-om | 22,4116    | 52,00 | 1 165,403         |
| 11.                   | 7213050013100 | Tinichigiu                               | h-om | 3,1200     | 52,00 | 162,240           |
| 12.                   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 37,4400    | 52,00 | 1 946,880         |
| 13.                   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 3,2100     | 52,00 | 166,920           |
| <b>Total manopera</b> |               |                                          |      |            |       | <b>219 838,77</b> |

**Materiale:**

|     |                     |                                               |      |            |        |            |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------|------|------------|--------|------------|
| 1.  | 101-1485            | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm            | kg   | 8,8000     | 14,00  | 123,200    |
| 2.  | 101-2202            | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc  | 1 760,0000 | 1,00   | 1 760,000  |
| 3.  | 1110-033322         | Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm   | m    | 880,0000   | 25,00  | 22 000,000 |
| 4.  | 11111000100135      | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)    | kg   | 139,7916   | 32,00  | 4 473,332  |
| 5.  | 134041              | Dispozitiv de insurubare                      | h-ut | 53,5040    | 35,00  | 1 872,640  |
| 6.  | 1421202206000       | Nisip 0,0-7,0 mm                              | m3   | 0,0960     | 380,00 | 36,480     |
| 7.  | 1714227322940       | Cinapa fuior                                  | kg   | 3,6568     | 10,00  | 36,568     |
| 8.  | 2112307325046       | Hirtie absorbanta                             | kg   | 5,4600     | 3,50   | 19,110     |
| 9.  | 2112517330399       | Mucava tip I de 3,3 mm                        | kg   | 23,3563    | 2,00   | 46,714     |
| 10. | 2121147308475       | Carton triplex 70 x 100                       | kg   | 0,0009     | 45,00  | 0,041      |
| 11. | 2320146200767       | Petrol distilat tip 18/200                    | l    | 1,6177     | 20,00  | 32,354     |
| 12. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                     | m3   | 58,7469    | 200,00 | 11 749,380 |
| 13. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102       | kg   | 82,6970    | 20,00  | 1 653,940  |
| 14. | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90             | kg   | 0,8000     | 45,00  | 36,000     |
| 15. | 2430116104161       | Email alchidal BT-177                         | kg   | 7,8180     | 55,00  | 429,990    |
| 16. | 2430126100338       | Solutie de etansare                           | kg   | 7,4495     | 120,00 | 893,940    |
| 17. | 2430226100814       | Grund miniu G 355-6                           | kg   | 22,2641    | 55,00  | 1 224,521  |
| 18. | 24302261008376<br>1 | Grund ГФ-,021                                 | kg   | 7,8180     | 55,00  | 429,990    |
| 19. | 25212167010005<br>5 | Teava din otel 20x2,2 mm                      | m    | 36,9460    | 21,00  | 775,866    |
| 20. | 25212167010005<br>6 | Teava din otel 25x2,2 mm                      | m    | 56,8400    | 27,00  | 1 534,680  |
| 21. | 25212167010005<br>7 | Teava din otel 32x2,2 mm                      | m    | 92,3650    | 36,00  | 3 325,140  |
| 22. | 25212167010005<br>8 | Teava din otel 38x2,5 mm                      | m    | 78,1550    | 46,00  | 3 595,130  |
| 23. | 25212167010005<br>9 | Teava din otel 45x2,5 mm                      | m    | 156,3100   | 55,00  | 8 597,050  |
| 24. | 25212167010007<br>5 | Teava din otel 20x2,5 mm                      | m    | 71,0500    | 23,00  | 1 634,150  |
| 25. | 25212167010007<br>6 | Teava din otel 32x2,5 mm                      | m    | 42,6300    | 38,00  | 1 619,940  |
| 26. | 25212167010007<br>7 | Teava din otel 57x3,5 mm                      | m    | 170,5200   | 98,00  | 16 710,960 |
| 27. | 25212167100001<br>5 | Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20        | m    | 421,7850   | 13,50  | 5 694,098  |
| 28. | 25212167100001<br>6 | Teava 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20          | m    | 669,5000   | 21,50  | 14 394,250 |



|     |                  |                                                               |     |            |          |            |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 29. | 252121671000017  | Teava 32,0x4,4 mm - STABI PR-R/AL PN20                        | m   | 20,0850    | 36,25    | 728,081    |
| 30. | 252121671000018  | Teava 40,0x5,5 mm - STABI PR-R/AL PN20                        | m   | 46,8650    | 50,55    | 2 369,026  |
| 31. | 252315671380053  | Fiting sudabil cu filet d15 mm                                | buc | 4,0000     | 48,00    | 192,000    |
| 32. | 252315671380054  | Fiting sudabil cu filet d20 mm                                | buc | 9,0000     | 60,00    | 540,000    |
| 33. | 25231567167831   | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm             | m2  | 573,6276   | 40,00    | 22 945,104 |
| 34. | 2524906720949    | Diblu din PVC cu D= 8                                         | buc | 580,0000   | 1,00     | 580,000    |
| 35. | 2524907304522    | Banda teflon nesisterizat                                     | buc | 7,6000     | 3,00     | 22,800     |
| 36. | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                | kg  | 17,1200    | 2,30     | 39,376     |
| 37. | 2652102100713    | Var pasta                                                     | m3  | 0,0080     | 2,00     | 0,016      |
| 38. | 2682162611305177 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Wired MAT 105       | m2  | 30,9000    | 117,00   | 3 615,300  |
| 39. | 268216261130581  | Saltele vata minerala Rockwool 100, grosime 50 mm             | m2  | 23,2883    | 105,00   | 2 445,271  |
| 40. | 268216261130585  | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio      | m2  | 451,1400   | 145,00   | 65 415,300 |
| 41. | 2710403600502    | Tabla neagra 1x1000x2000 mm                                   | kg  | 201,2419   | 27,00    | 5 433,531  |
| 42. | 2710403607200110 | Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)                                | buc | 1,0000     | 258,00   | 258,000    |
| 43. | 2710403607200182 | Deflector, DF-90-NS                                           | buc | 1,0000     | 250,00   | 250,000    |
| 44. | 271040360720072  | Deflector, D200 (c.5.904-51)                                  | buc | 1,0000     | 200,00   | 200,000    |
| 45. | 2710403643000117 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I           | kg  | 154,8936   | 24,00    | 3 717,447  |
| 46. | 2710403643000126 | Tabla zincata 0,9 mm                                          | kg  | 685,0224   | 24,00    | 16 440,538 |
| 47. | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                          | kg  | 2 549,4298 | 24,00    | 61 186,312 |
| 48. | 271040364300084  | Tabla zincata 0.7 mm                                          | kg  | 410,4000   | 24,00    | 9 849,600  |
| 49. | 271040364300090  | Tabla zincata 0,5 mm                                          | kg  | 649,9685   | 24,00    | 15 599,244 |
| 50. | 2710403644000128 | Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I           | kg  | 649,3422   | 24,00    | 15 584,213 |
| 51. | 2710700000000    | Suporti sau dispozitive                                       | kg  | 22,0000    | 35,00    | 770,000    |
| 52. | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                       | kg  | 727,2466   | 20,00    | 14 544,932 |
| 53. | 2710703504502    | Otel cornier 40x40x3 mm                                       | kg  | 202,2048   | 20,00    | 4 044,096  |
| 54. | 2710703504760    | Otel cornier 40x40x4 mm                                       | kg  | 257,8111   | 20,00    | 5 156,222  |
| 55. | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                      | kg  | 336,8631   | 20,00    | 6 737,262  |
| 56. | 2722103310000    | Teava instalatie                                              | m   | 12,0000    | 13,00    | 156,000    |
| 57. | 2734113803910    | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                        | kg  | 2,3912     | 16,50    | 39,456     |
| 58. | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                | kg  | 9,8937     | 16,50    | 163,246    |
| 59. | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                               | kg  | 22,0774    | 16,50    | 364,277    |
| 60. | 2734125900487    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                         | kg  | 19,4908    | 16,50    | 321,598    |
| 61. | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                           | kg  | 29,3570    | 16,50    | 484,391    |
| 62. | 2811236306200100 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer | buc | 5,0000     | 198,00   | 990,000    |
| 63. | 2811236306200101 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer | buc | 7,0000     | 198,00   | 1 386,000  |
| 64. | 2811236306200109 | Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200         | buc | 1,0000     | 550,00   | 550,000    |
| 65. | 2811236306200111 | Clapeta de reglare 200x100 mm                                 | buc | 4,0000     | 390,00   | 1 560,000  |
| 66. | 2811236306200112 | Clapeta de reglare D315 mm                                    | buc | 12,0000    | 425,00   | 5 100,000  |
| 67. | 2811236306200113 | Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer                  | buc | 1,0000     | 838,00   | 838,000    |
| 68. | 2811236306200114 | Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer                    | buc | 1,0000     | 838,00   | 838,000    |
| 69. | 2811236306200116 | Difuzor circular DCGT 250, Brofer                             | buc | 12,0000    | 148,00   | 1 776,000  |
| 70. | 2811236306200144 | Clapeta BDD 200 Brofer                                        | buc | 2,0000     | 2 642,00 | 5 284,000  |
| 71. | 2811236306200147 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer | buc | 15,0000    | 250,00   | 3 750,000  |

|      |                  |                                                               |     |             |          |            |
|------|------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------|------------|
| 72.  | 2811236306200157 | Clapeta BDD 160 Brofer                                        | buc | 1,0000      | 2 114,00 | 2 114,000  |
| 73.  | 2811236306200164 | Clapeta de reglare 150x100 mm                                 | buc | 3,0000      | 350,00   | 1 050,000  |
| 74.  | 2811236306200180 | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer     | buc | 2,0000      | 350,00   | 700,000    |
| 75.  | 2811236306200181 | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer     | buc | 18,0000     | 250,00   | 4 500,000  |
| 76.  | 281123630620074  | Grile de ventilatie Fj s=0.08 m2                              | buc | 2,0000      | 363,00   | 726,000    |
| 77.  | 281123630620082  | Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400           | buc | 2,0000      | 498,00   | 996,000    |
| 78.  | 281123630620087  | Clapeta BDD 315 Brofer                                        | buc | 1,0000      | 4 162,00 | 4 162,000  |
| 79.  | 281123630620088  | Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer                  | buc | 7,0000      | 314,00   | 2 198,000  |
| 80.  | 281123630620089  | Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer                    | buc | 6,0000      | 384,00   | 2 304,000  |
| 81.  | 281123630620096  | Clapeta BDD 250 Brofer                                        | buc | 1,0000      | 3 300,00 | 3 300,000  |
| 82.  | 281123630620097  | Clapeta DBC D100 mm Brofer                                    | buc | 2,0000      | 1 321,00 | 2 642,000  |
| 83.  | 281123630620098  | Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer                        | buc | 1,0000      | 450,00   | 450,000    |
| 84.  | 281123630620099  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer | buc | 1,0000      | 320,00   | 320,000    |
| 85.  | 2811236832352    | Burghiu cu cap widia cu D=8                                   | buc | 32,2500     | 18,50    | 596,625    |
| 86.  | 282211570000001  | Radiator "Korado" 22K-500-500                                 | buc | 13,0000     | 860,00   | 11 180,000 |
| 87.  | 282211570000002  | Radiator "Korado" 22K-500-800                                 | buc | 22,0000     | 1 237,00 | 27 214,000 |
| 88.  | 282211570000003  | Radiator "Korado" 22K-500-900                                 | buc | 2,0000      | 1 349,00 | 2 698,000  |
| 89.  | 282211570000004  | Radiator "Korado" 22K-500-1100                                | buc | 3,0000      | 1 581,00 | 4 743,000  |
| 90.  | 282211570000005  | Radiator "Korado" 22K-500-1400                                | buc | 9,0000      | 1 953,00 | 17 577,000 |
| 91.  | 2822115700000027 | Radiator "Korado" 22K-500-700                                 | buc | 4,0000      | 1 083,00 | 4 332,000  |
| 92.  | 2822115700000029 | Radiator "Korado" 22K-500-1000                                | buc | 6,0000      | 1 460,00 | 8 760,000  |
| 93.  | 2822115700000030 | Radiator "Korado" 22K-500-1200                                | buc | 6,0000      | 1 707,00 | 10 242,000 |
| 94.  | 2822115700000164 | Radiator Kalor 3 - 350x160 cu suportii inclusi                | m2  | 3,1512      | 5 605,00 | 17 662,476 |
| 95.  | 287312200531581  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500             | kg  | 8,5918      | 37,00    | 317,897    |
| 96.  | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240          | kg  | 0,9000      | 36,00    | 32,400     |
| 97.  | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                              | buc | 10 569,2170 | 0,60     | 6 341,529  |
| 98.  | 287411581999983  | difuzor AQN 450x450                                           | buc | 7,0000      | 519,00   | 3 633,000  |
| 99.  | 2874115837161    | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1          | buc | 580,0000    | 0,20     | 116,000    |
| 100. | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                  | buc | 10 569,2170 | 0,60     | 6 341,529  |
| 101. | 2874125881241    | Saibe uzuale, plate M 10                                      | buc | 580,0000    | 0,90     | 522,000    |
| 102. | 2874125885663    | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                       | kg  | 0,9808      | 14,00    | 13,732     |
| 103. | 2874125885675    | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                       | kg  | 1,5647      | 14,00    | 21,905     |
| 104. | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                 | buc | 10 569,2170 | 0,60     | 6 341,529  |
| 105. | 2875274021000    | Curba pentru sudura                                           | buc | 23,1000     | 36,00    | 831,600    |
| 106. | 287527411010221  | Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm        | buc | 130,0000    | 48,00    | 6 240,000  |
| 107. | 287527411010222  | Cot 45 interior/exterior D20 mm                               | buc | 130,0000    | 6,00     | 780,000    |
| 108. | 287527411010251  | Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm        | buc | 4,0000      | 15,00    | 60,000     |
| 109. | 287527411010252  | Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior                  | buc | 9,0000      | 17,00    | 153,000    |

|      |                 |                                                    |     |          |          |                   |
|------|-----------------|----------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
|      |                 | 25x3,5 mm                                          |     |          |          |                   |
| 110. | 287527420270009 | Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm     | buc | 44,0000  | 348,00   | 15 312,000        |
| 111. | 287527420270010 | Robinet retur coltar R14TG d15mm                   | buc | 65,0000  | 414,00   | 26 910,000        |
| 112. | 287527420270011 | Robinet R5TG d15 mm                                | buc | 21,0000  | 100,00   | 2 100,000         |
| 113. | 287527420270065 | Robinet d15 mm                                     | buc | 1,0000   | 79,00    | 79,000            |
| 114. | 287527420270066 | Robinet d25 mm                                     | buc | 2,0000   | 103,00   | 206,000           |
| 115. | 287527420400024 | Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi | buc | 580,0000 | 3,00     | 1 740,000         |
| 116. | 287527420510006 | Robinet de balansare static D20 (R 206B)           | buc | 13,0000  | 46,00    | 598,000           |
| 117. | 287527420510007 | Regulator automat de presiune D20 (R 206C)         | buc | 13,0000  | 3 874,00 | 50 362,000        |
| 118. | 287527420510008 | Adaptor de drenaj R608D                            | buc | 34,0000  | 281,00   | 9 554,000         |
| 119. | 287527420510032 | Robinet de balansare static D15 (R 206B)           | buc | 4,0000   | 898,00   | 3 592,000         |
| 120. | 287527420510034 | Regulator automat de presiune D15 (R 206C)         | buc | 4,0000   | 222,00   | 888,000           |
| 121. | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                         | buc | 213,0000 | 1,00     | 213,000           |
| 122. | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581    | buc | 9,0381   | 3,50     | 31,634            |
| 123. | 291313450000013 | Dezaerator D 15 mm                                 | buc | 65,0000  | 89,00    | 5 785,000         |
| 124. | 291313450000014 | Dezaerator automat D 15 mm                         | buc | 5,0000   | 92,00    | 460,000           |
| 125. | 291313450000079 | Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss        | buc | 6,0000   | 230,00   | 1 380,000         |
| 126. | 291313462600012 | Cap termostat R470                                 | buc | 32,0000  | 432,00   | 13 824,000        |
| 127. | 3220137315778   | Decapant                                           | kg  | 1,6470   | 18,50    | 30,469            |
| 128. | 33205173522362  | Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu          | m   | 432,6000 | 23,00    | 9 949,800         |
| 129. | 4011106202741   | Energie electrica                                  | kw  | 0,4900   | 4,00     | 1,960             |
| 130. | 4100116202820   | Apa potabila                                       | m3  | 0,0240   | 20,00    | 0,480             |
|      |                 | <b>Total materiale de constructii</b>              |     |          |          | <b>692 194,75</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                  |      |         |        |                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                              | h-ut | 41,4675 | 75,00  | 3 110,063        |
| 2. | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                              | h-ut | 4,1220  | 35,00  | 144,270          |
| 3. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 57,4000 | 100,00 | 5 740,000        |
| 4. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 71,9000 | 35,00  | 2 516,500        |
| 5. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                   | h-ut | 2,2500  | 100,00 | 225,000          |
| 6. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 15,1200 | 35,00  | 529,200          |
| 7. | 331451        | Perforatoare electrice                                           | h-ut | 53,5040 | 35,00  | 1 872,640        |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                              |      |         |        | <b>14 137,70</b> |

|                         |          |              |
|-------------------------|----------|--------------|
| Cheltuieli directe      | lei      | 926 171,22   |
| Asigurare sociala       | 24,00 %  | 52 761,30    |
| Cheltuieli de transport | 3,00 %   | 20 765,84    |
| Total                   | 100,00 + | 999 698,36   |
| Cheltuieli de regie     | 3,00 %   | 29 990,95    |
| Total                   | 100,00 + | 1 029 689,31 |
| Beneficiu de deviz      | 3,00 %   | 30 890,68    |
| Total                   | 100,00 + | 1 060 579,99 |
| TVA                     | 20,00 %  | 212 116,00   |

**Total deviz:**

**1 272 695,99**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala a casei de cultura cu** **Investitor**  
**reconstructia retelelor ingineresti pe imobilul cu**  
**nr. cadastral 8950203.132 situat in r. Telenesti,**  
**s.Saratenii Vechi, str. Stefan cel Mare si Sfint, 51**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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. Sistema de incalzire nr. 1</b>                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) sau echivalent dupa parametri | buc  |                                        |                      | 897,675<br>26,000      |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 0,5000                                 | 52,00                | 26,000                 |
|        | 282211570000001             | Radiator "Korado" 22K-500-500                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 860,00               | 860,000                |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                   | kg   | 0,0030                                 | 10,00                | 0,030                  |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                            | kg   | 0,0060                                 | 120,00               | 0,720                  |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                    | buc  | 0,0500                                 | 18,50                | 0,925                  |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                     | buc  | 3,0000                                 | 1,00                 | 3,000                  |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                     | h-ut | 0,2000                                 | 35,00                | 7,000                  |
| 2      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) sau echivalent dupa parametri | buc  |                                        |                      | 1 274,675<br>26,000    |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 0,5000                                 | 52,00                | 26,000                 |
|        | 282211570000002             | Radiator "Korado" 22K-500-800                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 1 237,00             | 1 237,000              |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                   | kg   | 0,0030                                 | 10,00                | 0,030                  |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                            | kg   | 0,0060                                 | 120,00               | 0,720                  |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                    | buc  | 0,0500                                 | 18,50                | 0,925                  |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                     | buc  | 3,0000                                 | 1,00                 | 3,000                  |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                     | h-ut | 0,2000                                 | 35,00                | 7,000                  |
| 3      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900) sau echivalent dupa parametri | buc  |                                        |                      | 1 386,675<br>26,000    |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                   | h-om | 0,5000                                 | 52,00                | 26,000                 |
|        | 282211570000003             | Radiator "Korado" 22K-500-900                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 1 349,00             | 1 349,000              |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                   | kg   | 0,0030                                 | 10,00                | 0,030                  |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                            | kg   | 0,0060                                 | 120,00               | 0,720                  |
|        | 2811236832352               | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                    | buc  | 0,0500                                 | 18,50                | 0,925                  |
|        | 2875276313344               | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                     | buc  | 3,0000                                 | 1,00                 | 3,000                  |
|        | 2952270007609               | Masina de gaurit electrica                                                                                                     | h-ut | 0,2000                                 | 35,00                | 7,000                  |
| 4      | IB06B                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado"                                                       | buc  |                                        |                      | 1 629,475              |

|    |                 |                                                                                                                                                                                |      |        |          |                     |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|    |                 | 22K-500-1100) sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                    |      |        |          | 33,800              |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500 | 52,00    | 33,800              |
|    | 282211570000004 | Radiator "Korado" 22K-500-1100                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 581,00 | 1 581,000           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0040 | 10,00    | 0,040               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0080 | 120,00   | 0,960               |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500 | 18,50    | 0,925               |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 1,00     | 4,000               |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,750               |
| 5  | IB06B           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupa parametri                                                           | buc  |        |          | 2 001,475<br>33,800 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500 | 52,00    | 33,800              |
|    | 282211570000005 | Radiator "Korado" 22K-500-1400                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 953,00 | 1 953,000           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0040 | 10,00    | 0,040               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0080 | 120,00   | 0,960               |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500 | 18,50    | 0,925               |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000 | 1,00     | 4,000               |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,750               |
| 6  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D20 (R 206B))                                                   | buc  |        |          | 57,790<br>7,800     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 52,00    | 7,800               |
|    | 287527420510006 | Robinet de balansare static D20 (R 206B)                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 46,00    | 46,000              |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 10,00    | 0,150               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 120,00   | 3,840               |
| 7  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))                                                 | buc  |        |          | 3 885,790<br>7,800  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 52,00    | 7,800               |
|    | 287527420510007 | Regulator automat de presiune D20 (R 206C)                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 3 874,00 | 3 874,000           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 10,00    | 0,150               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 120,00   | 3,840               |
| 8  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)                                                                    | buc  |        |          | 292,790<br>7,800    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 52,00    | 7,800               |
|    | 287527420510008 | Adaptor de drenaj R608D                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 281,00   | 281,000             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0150 | 10,00    | 0,150               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 120,00   | 3,840               |
| 9  | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm) | buc  |        |          | 360,360<br>9,360    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 52,00    | 9,360               |
|    | 287527420270009 | Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 348,00   | 348,000             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120 | 10,00    | 0,120               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0240 | 120,00   | 2,880               |
| 10 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)                    | buc  |        |          | 426,360<br>9,360    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 52,00    | 9,360               |
|    | 287527420270010 | Robinet retur coltar R14TG d15mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 414,00   | 414,000             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120 | 10,00    | 0,120               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0240 | 120,00   | 2,880               |
| 11 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" 1/2" (Robinet R5TG d15 mm)                            | buc  |        |          | 112,360<br>9,360    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 52,00    | 9,360               |
|    | 287527420270011 | Robinet R5TG d15 mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 100,00   | 100,000             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120 | 10,00    | 0,120               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0240 | 120,00   | 2,880               |
| 12 | ID07A           | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)                                                                            | buc  |        |          | 459,400<br>23,400   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500 | 52,00    | 23,400              |
|    | 291313462600012 | Cap termostat R470                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 432,00   | 432,000             |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0160 | 10,00    | 0,160               |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 120,00   | 3,840               |
| 13 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind                                                                                             | buc  |        |          | 94,500              |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |                 | diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        | 5,200            |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 52,00  | 5,200            |
|    | 29131345000013  | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 89,00  | 89,000           |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1000 | 3,00   | 0,300            |
| 14 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm                                                                                                                        | buc  |        |        | 97,500<br>5,200  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 52,00  | 5,200            |
|    | 29131345000014  | Dezaerator automat D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 92,00  | 92,000           |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1000 | 3,00   | 0,300            |
| 15 | IC35B k=1.3     | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PRR/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri  | m    |        |        | 36,277<br>18,200 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500 | 52,00  | 18,200           |
|    | 252121671000015 | Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0300 | 13,50  | 18,077           |
| 16 | IC35C k=1.3     | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri   | m    |        |        | 49,589<br>20,800 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 52,00  | 20,800           |
|    | 252121671000016 | Teava 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0300 | 21,50  | 28,788           |
| 17 | IC35D k=1.3     | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x4,4 mm - STABI PRR/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri  | m    |        |        | 71,939<br>23,400 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 52,00  | 23,400           |
|    | 252121671000017 | Teava 32,0x4,4 mm - STABI PR-R/AL PN20                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0300 | 36,25  | 48,539           |
| 18 | IC36D k=1.3     | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x5,5 mm - STABI PRR/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri | m    |        |        | 91,086<br>23,400 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 52,00  | 23,400           |
|    | 252121671000018 | Teava 40,0x5,5 mm - STABI PR-R/AL PN20                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0300 | 50,55  | 67,686           |
| 19 | IE03A           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                     | m    |        |        | 8,680<br>4,680   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0900 | 52,00  | 4,680            |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,000            |
| 20 | IE04B           | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                   | m    |        |        | 5,200<br>5,200   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 52,00  | 5,200            |
| 21 | IC38A           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)                        | buc  |        |        | 56,506<br>7,800  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 52,00  | 7,800            |
|    | 287527411010221 | Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 48,00  | 48,000           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200 | 3,50   | 0,070            |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0060 | 18,50  | 0,111            |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0150 | 35,00  | 0,525            |
| 22 | IC38A           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind                                                                                                                                 | buc  |        |        | 14,506           |

|    |                 |                                                                                                                                     |       |          |          |           |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-----------|
|    |                 | diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 45 interior/exterior D20 mm)                                                   |       |          |          | 7,800     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                        | h-om  | 0,1500   | 52,00    | 7,800     |
|    | 287527411010222 | Cot 45 interior/exterior D20 mm                                                                                                     | buc   | 1,0000   | 6,00     | 6,000     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                   | kg    | 0,0200   | 3,50     | 0,070     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                            | kg    | 0,0060   | 18,50    | 0,111     |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                 | h-ut  | 0,0150   | 35,00    | 0,525     |
| 23 | 08-02-390-1     | Canale din masa plastica cu latime: pina 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)                    | 100 m |          |          | 3 986,680 |
|    |                 |                                                                                                                                     |       |          |          | 847,080   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                            | h-om  | 16,2900  | 52,00    | 847,080   |
|    | 101-2202        | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                       | buc   | 200,0000 | 1,00     | 200,000   |
|    | 134041          | Dispozitiv de insurubare                                                                                                            | h-ut  | 6,0800   | 35,00    | 212,800   |
|    | 101-1485        | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                  | kg    | 1,0000   | 14,00    | 14,000    |
|    | 1110-033322     | Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm                                                                                         | m     | 100,0000 | 25,00    | 2 500,000 |
|    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                                              | h-ut  | 6,0800   | 35,00    | 212,800   |
| 24 | IC40A           | Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi                                                                                  | buc   |          |          | 19,925    |
|    |                 |                                                                                                                                     |       |          |          | 10,400    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                        | h-om  | 0,2000   | 52,00    | 10,400    |
|    | 287527420400024 | Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi                                                                                  | buc   | 1,0000   | 3,00     | 3,000     |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                         | buc   | 0,0500   | 18,50    | 0,925     |
|    | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                               | buc   | 1,0000   | 1,00     | 1,000     |
|    | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                                                                | buc   | 1,0000   | 0,20     | 0,200     |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                            | buc   | 1,0000   | 0,90     | 0,900     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                          | h-ut  | 0,1000   | 35,00    | 3,500     |
| 25 | IC44B           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" | buc   |          |          | 42,189    |
|    |                 |                                                                                                                                     |       |          |          | 26,000    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                        | h-om  | 0,5000   | 52,00    | 26,000    |
|    | 2722103310000   | Teava instalatie                                                                                                                    | m     | 0,3000   | 13,00    | 3,900     |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                           | m3    | 0,0450   | 200,00   | 9,000     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                             | kg    | 0,0240   | 20,00    | 0,480     |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                   | kg    | 0,0200   | 45,00    | 0,900     |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                      | kg    | 0,4280   | 2,30     | 0,984     |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3    | 0,0024   | 380,00   | 0,912     |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                        | m3    | 0,0006   | 20,00    | 0,012     |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                           | m3    | 0,0002   | 2,00     | 0,000     |
|    |                 | <b>1.2. Sistema de incalzire nr. 2</b>                                                                                              |       |          |          |           |
| 26 | IB06A           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) sau echivalent dupa parametri      | buc   |          |          | 897,675   |
|    |                 |                                                                                                                                     |       |          |          | 26,000    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                        | h-om  | 0,5000   | 52,00    | 26,000    |
|    | 282211570000001 | Radiator "Korado" 22K-500-500                                                                                                       | buc   | 1,0000   | 860,00   | 860,000   |
|    | 1714227322940   | Cinapa fuior                                                                                                                        | kg    | 0,0030   | 10,00    | 0,030     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                 | kg    | 0,0060   | 120,00   | 0,720     |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                         | buc   | 0,0500   | 18,50    | 0,925     |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                          | buc   | 3,0000   | 1,00     | 3,000     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                          | h-ut  | 0,2000   | 35,00    | 7,000     |
| 27 | IB06A           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700) sau echivalent dupa parametri      | buc   |          |          | 1 120,675 |
|    |                 |                                                                                                                                     |       |          |          | 26,000    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                        | h-om  | 0,5000   | 52,00    | 26,000    |
|    | 282211570000027 | Radiator "Korado" 22K-500-700                                                                                                       | buc   | 1,0000   | 1 083,00 | 1 083,000 |
|    | 1714227322940   | Cinapa fuior                                                                                                                        | kg    | 0,0030   | 10,00    | 0,030     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                 | kg    | 0,0060   | 120,00   | 0,720     |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                         | buc   | 0,0500   | 18,50    | 0,925     |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                          | buc   | 3,0000   | 1,00     | 3,000     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                          | h-ut  | 0,2000   | 35,00    | 7,000     |
| 28 | IB06A           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) sau echivalent dupa parametri      | buc   |          |          | 1 274,675 |
|    |                 |                                                                                                                                     |       |          |          | 26,000    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                        | h-om  | 0,5000   | 52,00    | 26,000    |
|    | 282211570000002 | Radiator "Korado" 22K-500-800                                                                                                       | buc   | 1,0000   | 1 237,00 | 1 237,000 |
|    | 1714227322940   | Cinapa fuior                                                                                                                        | kg    | 0,0030   | 10,00    | 0,030     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                 | kg    | 0,0060   | 120,00   | 0,720     |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                         | buc   | 0,0500   | 18,50    | 0,925     |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                          | buc   | 3,0000   | 1,00     | 3,000     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                          | h-ut  | 0,2000   | 35,00    | 7,000     |

|    |                 |                                                                                                                                                                             |      |        |          |                              |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------------------|
| 29 | IB06A           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000) sau echivalent dupa parametri                                             | buc  |        |          | 1 497,675<br>-----<br>26,000 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,5000 | 52,00    | 26,000                       |
|    | 282211570000029 | Radiator "Korado" 22K-500-1000                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 460,00 | 1 460,000                    |
|    | 1714227322940   | Cineta fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030 | 10,00    | 0,030                        |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0060 | 120,00   | 0,720                        |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 18,50    | 0,925                        |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                  | buc  | 3,0000 | 1,00     | 3,000                        |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2000 | 35,00    | 7,000                        |
| 30 | IB06B           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200) sau echivalent dupa parametri                                                        | buc  |        |          | 1 755,475<br>-----<br>33,800 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,6500 | 52,00    | 33,800                       |
|    | 282211570000030 | Radiator "Korado" 22K-500-1200                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 707,00 | 1 707,000                    |
|    | 1714227322940   | Cineta fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0040 | 10,00    | 0,040                        |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 120,00   | 0,960                        |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 18,50    | 0,925                        |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 1,00     | 4,000                        |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,750                        |
| 31 | IB06B           | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1400) sau echivalent dupa parametri                                                        | buc  |        |          | 2 001,475<br>-----<br>33,800 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,6500 | 52,00    | 33,800                       |
|    | 282211570000005 | Radiator "Korado" 22K-500-1400                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 953,00 | 1 953,000                    |
|    | 1714227322940   | Cineta fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0040 | 10,00    | 0,040                        |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0080 | 120,00   | 0,960                        |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 18,50    | 0,925                        |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 1,00     | 4,000                        |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,750                        |
| 32 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D15 (R 206B))                                                | buc  |        |          | 909,790<br>-----<br>7,800    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 52,00    | 7,800                        |
|    | 287527420510032 | Robinet de balansare static D15 (R 206B)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 898,00   | 898,000                      |
|    | 1714227322940   | Cineta fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 10,00    | 0,150                        |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 120,00   | 3,840                        |
| 33 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de balansare static D20 (R 206B))                                                | buc  |        |          | 57,790<br>-----<br>7,800     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 52,00    | 7,800                        |
|    | 287527420510006 | Robinet de balansare static D20 (R 206B)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 46,00    | 46,000                       |
|    | 1714227322940   | Cineta fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 10,00    | 0,150                        |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 120,00   | 3,840                        |
| 34 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D15 (R 206C))                                              | buc  |        |          | 233,790<br>-----<br>7,800    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 52,00    | 7,800                        |
|    | 287527420510034 | Regulator automat de presiune D15 (R 206C)                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 222,00   | 222,000                      |
|    | 1714227322940   | Cineta fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 10,00    | 0,150                        |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 120,00   | 3,840                        |
| 35 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Regulator automat de presiune D20 (R 206C))                                              | buc  |        |          | 3 885,790<br>-----<br>7,800  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 52,00    | 7,800                        |
|    | 287527420510007 | Regulator automat de presiune D20 (R 206C)                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 3 874,00 | 3 874,000                    |
|    | 1714227322940   | Cineta fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 10,00    | 0,150                        |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 120,00   | 3,840                        |
| 36 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Adaptor de drenaj R608D)                                                                 | buc  |        |          | 292,790<br>-----<br>7,800    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 52,00    | 7,800                        |
|    | 287527420510008 | Adaptor de drenaj R608D                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 281,00   | 281,000                      |
|    | 1714227322940   | Cineta fuior                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 10,00    | 0,150                        |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                         | kg   | 0,0320 | 120,00   | 3,840                        |
| 37 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur coltar termostabil R401TG d15 mm) | buc  |        |          | 360,360<br>-----<br>9,360    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                | h-om | 0,1800 | 52,00    | 9,360                        |



|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                   |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 287527420270009 | Robinet tur coltar termostatabil R401TG d15 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 348,00 | 348,000           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120 | 10,00  | 0,120             |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0240 | 120,00 | 2,880             |
| 38 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" 1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)                                                                                                    | buc  |        |        | 426,360<br>9,360  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 52,00  | 9,360             |
|    | 287527420270010 | Robinet retur coltar R14TG d15mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 414,00 | 414,000           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120 | 10,00  | 0,120             |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0240 | 120,00 | 2,880             |
| 39 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" 1/2" (Robinet R5TG d15 mm)                                                                                                            | buc  |        |        | 112,360<br>9,360  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 52,00  | 9,360             |
|    | 287527420270011 | Robinet R5TG d15 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 100,00 | 100,000           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120 | 10,00  | 0,120             |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0240 | 120,00 | 2,880             |
| 40 | ID07A           | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (R470)                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 459,400<br>23,400 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500 | 52,00  | 23,400            |
|    | 291313462600012 | Cap termostat R470                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 432,00 | 432,000           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0160 | 10,00  | 0,160             |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 120,00 | 3,840             |
| 41 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm                                                                                                                               | buc  |        |        | 94,500<br>5,200   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 52,00  | 5,200             |
|    | 291313450000013 | Dezaerator D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 89,00  | 89,000            |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1000 | 3,00   | 0,300             |
| 42 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm                                                                                                                       | buc  |        |        | 97,500<br>5,200   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 52,00  | 5,200             |
|    | 291313450000014 | Dezaerator automat D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 92,00  | 92,000            |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1000 | 3,00   | 0,300             |
| 43 | IC35B k=1.3     | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - STABI PRR/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri | m    |        |        | 36,276<br>18,200  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3500 | 52,00  | 18,200            |
|    | 252121671000015 | Teava 20,0x2,8 mm - STABI PR-R/AL PN20                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0300 | 13,50  | 18,076            |
| 44 | IC35C k=1.3     | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20 (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa parametri  | m    |        |        | 49,589<br>20,800  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 52,00  | 20,800            |
|    | 252121671000016 | Teava 25x3,5 mm - STABI PR-R/AL PN20                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0300 | 21,50  | 28,788            |
| 45 | IE03A           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                    | m    |        |        | 8,680<br>4,680    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0900 | 52,00  | 4,680             |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 100,00 | 4,000             |
| 46 | 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 (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm)                      | buc  |        |        | 56,506<br>7,800   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500 | 52,00  | 7,800             |
|    | 287527411010221 | Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x1/2 mm                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 48,00  | 48,000            |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |        |                      |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------|
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0200   | 3,50   | 0,070                |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0060   | 18,50  | 0,111                |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0150   | 35,00  | 0,525                |
| 47 | 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 (Cot 45 interior/exterior D20 mm)                        | buc   |          |        | 14,506<br>7,800      |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1500   | 52,00  | 7,800                |
|    | 287527411010222 | Cot 45 interior/exterior D20 mm                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000   | 6,00   | 6,000                |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0200   | 3,50   | 0,070                |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0060   | 18,50  | 0,111                |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0150   | 35,00  | 0,525                |
| 48 | 08-02-390-1     | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm (de creat resursa)                                                                                                                       | 100 m |          |        | 3 986,680<br>847,080 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 16,2900  | 52,00  | 847,080              |
|    | 101-2202        | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                                                                             | buc   | 200,0000 | 1,00   | 200,000              |
|    | 134041          | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 6,0800   | 35,00  | 212,800              |
|    | 101-1485        | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0000   | 14,00  | 14,000               |
|    | 1110-033322     | Plinte din plastic in complet 4000x40x88 mm                                                                                                                                                                                               | m     | 100,0000 | 25,00  | 2 500,000            |
|    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 6,0800   | 35,00  | 212,800              |
| 49 | IC40A           | Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi                                                                                                                                                                                        | buc   |          |        | 19,925<br>10,400     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,2000   | 52,00  | 10,400               |
|    | 287527420400024 | Cleme suport pentru fixare tevi PPR, pentru 2 tevi                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000   | 3,00   | 3,000                |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                               | buc   | 0,0500   | 18,50  | 0,925                |
|    | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000   | 1,00   | 1,000                |
|    | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000   | 0,20   | 0,200                |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000   | 0,90   | 0,900                |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,1000   | 35,00  | 3,500                |
| 50 | IC44B           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"                                                                                                       | buc   |          |        | 42,189<br>26,000     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,5000   | 52,00  | 26,000               |
|    | 2722103310000   | Teava instalatie                                                                                                                                                                                                                          | m     | 0,3000   | 13,00  | 3,900                |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0450   | 200,00 | 9,000                |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0240   | 20,00  | 0,480                |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0200   | 45,00  | 0,900                |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                            | kg    | 0,4280   | 2,30   | 0,984                |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 0,0024   | 380,00 | 0,912                |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0006   | 20,00  | 0,012                |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0002   | 2,00   | 0,000                |
| 51 | 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 (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm) | buc   |          |        | 23,506<br>7,800      |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1500   | 52,00  | 7,800                |
|    | 287527411010251 | Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 20x2,8 mm                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000   | 15,00  | 15,000               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0200   | 3,50   | 0,070                |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0060   | 18,50  | 0,111                |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0150   | 35,00  | 0,525                |
| 52 | 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 (Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm)                   | buc   |          |        | 27,189<br>9,360      |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1800   | 52,00  | 9,360                |
|    | 287527411010252 | Piesa de trecere PPR, fitting metal exterior 25x3,5 mm                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,0000   | 17,00  | 17,000               |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 0,0200   | 3,50   | 0,070                |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0070   | 18,50  | 0,129                |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0180   | 35,00  | 0,630                |
| 53 | IC30B           | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel (Fiting sudabil cu filet d15 mm)                                                                                                              | buc   |          |        | 59,320<br>8,320      |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1600   | 52,00  | 8,320                |
|    | 252315671380053 | Fiting sudabil cu filet d15 mm                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0000   | 48,00  | 48,000               |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,0120   | 10,00  | 0,120                |



|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |           |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | 1 1/4" ... 2"                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |           |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1100 | 52,00    | 5,720     |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0500 | 100,00   | 5,000     |
| 61 | IzJ07C          | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177                                                                                                                                                 | m2   |        |          | 47,180    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 30,680    |
|    | 7135010011000   | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1600 | 52,00    | 8,320     |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4300 | 52,00    | 22,360    |
|    | 243022610083761 | Grund ΓΦ-,021                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500 | 55,00    | 8,250     |
|    | 2430116104161   | Email alchidal BT-177                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1500 | 55,00    | 8,250     |
| 62 | RpIF09A         | Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu                                                                                                                                                                                                                | m    |        |          | 43,075    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 18,200    |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3500 | 52,00    | 18,200    |
|    | 33205173522362  | Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0300 | 23,00    | 24,875    |
| 63 | IC42B           | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                                                                                        | kg   |        |          | 45,920    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 10,920    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 52,00    | 10,920    |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 35,00    | 35,000    |
|    |                 | <b>1.3. Incalzire, ventilare cazangerie</b>                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |           |
| 64 | IB01A           | Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica M140-AO cu 13 sectii cu suporti inclusi                                                                                                               | m2   |        |          | 5 687,613 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 20,800    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000 | 52,00    | 20,800    |
|    | 282211570000164 | Radiator Kalor 3 - 350x160 cu suporti inclusi                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0100 | 5 605,00 | 5 661,050 |
|    | 2121147308475   | Carton triplex 70 x 100                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0003 | 45,00    | 0,013     |
|    | 1714227322940   | Cinapa fuior                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0230 | 10,00    | 0,230     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0460 | 120,00   | 5,519     |
| 65 | ID01A           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" 1/2" (Robinet d15 mm)                                                                                                              | buc  |        |          | 91,360    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 9,360     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1800 | 52,00    | 9,360     |
|    | 287527420270065 | Robinet d15 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 79,00    | 79,000    |
|    | 1714227322940   | Cinapa fuior                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0120 | 10,00    | 0,120     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0240 | 120,00   | 2,880     |
| 66 | ID01B           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet d25 mm)                                                                                                            | buc  |        |          | 119,960   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 11,960    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2300 | 52,00    | 11,960    |
|    | 287527420270066 | Robinet d25 mm                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 103,00   | 103,000   |
|    | 1714227322940   | Cinapa fuior                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200 | 10,00    | 0,200     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0400 | 120,00   | 4,800     |
| 67 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- Dezaerator automat D 15 mm                                                                                                                  | buc  |        |          | 97,500    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 5,200     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1000 | 52,00    | 5,200     |
|    | 291313450000014 | Dezaerator automat D 15 mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 92,00    | 92,000    |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1000 | 3,00     | 0,300     |
| 68 | IC11B k=1.4     | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" 20x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri) | m    |        |          | 61,295    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 20,800    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4000 | 52,00    | 20,800    |
|    | 252121670100055 | Teava din otel 20x2,2 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0150 | 21,00    | 29,841    |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0640 | 20,00    | 1,792     |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0170 | 16,50    | 0,393     |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0030 | 16,50    | 0,069     |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300 | 200,00   | 8,400     |
| 69 | IE03B           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                             | m    |        |          | 10,720    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          | 5,720     |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1100 | 52,00  | 5,720   |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0500 | 100,00 | 5,000   |
| 70 | IzJ07C          | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177                                                                                                                                            | m2   |        |        | 47,181  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        | 30,678  |
|    | 7135010011000   | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1600 | 52,00  | 8,319   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4300 | 52,00  | 22,359  |
|    | 243022610083761 | Grund ΓΦ-,021                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500 | 55,00  | 8,251   |
|    | 2430116104161   | Email alchidal BT-177                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 55,00  | 8,251   |
| 71 | IC42B           | Metal pentru elemente de sustinere                                                                                                                                                                                                                   | kg   |        |        | 45,920  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        | 10,920  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2100 | 52,00  | 10,920  |
|    | 2710700000000   | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 35,00  | 35,000  |
| 72 | GD08D           | Deflector, D200 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 437,000 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        | 104,000 |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,0000 | 52,00  | 104,000 |
|    | 271040360720072 | Deflector, D200 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 200,00 | 200,000 |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3000 | 36,00  | 10,800  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2200 | 200,00 | 44,000  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1600 | 20,00  | 3,200   |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,7500 | 100,00 | 75,000  |
| 73 | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm                                                                                                     | m2   |        |        | 444,354 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        | 196,560 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560 |
|    | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,159  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,203   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,663   |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035   |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,035   |
|    | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,251  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,063   |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,637   |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500   |
|    | 271040364300073 | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,225 |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,637   |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,637   |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,749   |
| 74 | CL20A           | Grile de ventilatie Fj s=0,08 m2                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 389,000 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        | 26,000  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4700 | 52,00  | 24,440  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 52,00  | 1,560   |
|    | 281123630620074 | Grile de ventilatie Fj s=0.08 m2                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 363,00 | 363,000 |
|    |                 | <b>1.4. Tevi incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |         |
| 75 | IC11B k=1.4     | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) | m    |        |        | 64,137  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        | 20,800  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 52,00  | 20,800  |
|    | 252121670100075 | Teava din otel 20x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 23,00  | 32,683  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0640 | 20,00  | 1,792   |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0170 | 16,50  | 0,393   |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0030 | 16,50  | 0,069   |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0300 | 200,00 | 8,400   |
| 76 | IC11D k=1.4     | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) | m    |        |        | 96,790  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        | 29,120  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5600 | 52,00  | 29,120  |
|    | 252121670100076 | Teava din otel 32x2,5 mm                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 38,00  | 53,998  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0860 | 20,00  | 2,408   |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0240 | 16,50  | 0,554   |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |        |                    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0030 | 16,50  | 0,069              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0380 | 200,00 | 10,640             |
| 77 | IC11F k=1.4     | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri) | m    |        |        | 201,049<br>39,000  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7500 | 52,00  | 39,000             |
|    | 252121670100077 | Teava din otel 57x3,5 mm                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 | 98,00  | 139,258            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1460 | 20,00  | 4,088              |
|    | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0430 | 16,50  | 0,993              |
|    | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0030 | 16,50  | 0,069              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0630 | 200,00 | 17,640             |
| 78 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- Guri de buc 6,0000 aerisire automate Fix Matic Danfoss sau echivalent dupa parametri                                                   | buc  |        |        | 235,500<br>5,200   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000 | 52,00  | 5,200              |
|    | 291313450000079 | Guri de aerisire automate Fix Matic Danfoss                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 230,00 | 230,000            |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,1000 | 3,00   | 0,300              |
| 79 | IE03B           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                        | m    |        |        | 10,720<br>5,720    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1100 | 52,00  | 5,720              |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0500 | 100,00 | 5,000              |
| 80 | IzJ07C          | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal BT-177                                                                                                                                                 | m2   |        |        | 47,180<br>30,680   |
|    | 7135010011000   | Galvanizator                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1600 | 52,00  | 8,320              |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4300 | 52,00  | 22,360             |
|    | 243022610083761 | Grund ГФ-,021                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500 | 55,00  | 8,250              |
|    | 2430116104161   | Email alchidal BT-177                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 55,00  | 8,250              |
| 81 | IzH05A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm, Rockwool 100 sau echivalent dupa parametri                                                            | m2   |        |        | 179,145<br>55,120  |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0600 | 52,00  | 55,120             |
|    | 268216261130581 | Saltele vata minerala Rockwool 100, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300 | 105,00 | 108,150            |
|    | 287312200531581 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3800 | 37,00  | 14,060             |
|    | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0650 | 16,50  | 1,073              |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0450 | 16,50  | 0,742              |
|    |                 | <b>1.5. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                    |
|    |                 | <b>1.5.1. P1</b>                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                    |
| 82 | CL20A           | Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 524,000<br>26,000  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4700 | 52,00  | 24,440             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 52,00  | 1,560              |
|    | 281123630620082 | Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 400x400                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 498,00 | 498,000            |
| 83 | VB19A           | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)                                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 697,820<br>177,320 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4100 | 52,00  | 177,320            |
|    | 287411581999983 | difuzor AQN 450x450                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 519,00 | 519,000            |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 | 75,00  | 1,500              |
| 84 | VA02B           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm                                                                                                | m2   |        |        | 371,140<br>127,920 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,4600 | 52,00  | 127,920            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,200              |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0450 | 55,00  | 2,475              |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035              |

|    |                 |                                                                                                                                                                               |      |         |          |                     |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|---------------------|
|    | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                       | kg   | 1,3500  | 20,00    | 27,000              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300  | 200,00   | 6,000               |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                 | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600               |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                           | kg   | 0,0400  | 16,50    | 0,660               |
|    | 271040364300084 | Tabla zincata 0.7 mm                                                                                                                                                          | kg   | 7,2000  | 24,00    | 172,800             |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                  | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600               |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                              | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600               |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0700  | 75,00    | 5,250               |
| 85 | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri      | m2   |         |          | 184,190<br>33,800   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                             | h-om | 0,6500  | 52,00    | 33,800              |
|    | 268216261130585 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio                                                                                                                      | m2   | 1,0300  | 145,00   | 149,350             |
|    | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0180  | 16,50    | 0,297               |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                               | kg   | 0,0450  | 16,50    | 0,743               |
| 86 | IzI23A          | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB | m2   |         |          | 74,914<br>16,328    |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                             | h-om | 0,2340  | 52,00    | 12,168              |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om | 0,0800  | 52,00    | 4,160               |
|    | 25231567167831  | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                             | m2   | 1,1900  | 40,00    | 49,028              |
|    | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                   | kg   | 0,2900  | 32,00    | 9,558               |
|    |                 | <b>1.5.2. PV11</b>                                                                                                                                                            |      |         |          |                     |
| 87 | CL20A           | Clapeta BDD 315 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                          | buc  |         |          | 4 188,000<br>26,000 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700  | 52,00    | 24,440              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 52,00    | 1,560               |
|    | 281123630620087 | Clapeta BDD 315 Brofer                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 4 162,00 | 4 162,000           |
| 88 | CL20A           | Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                    | buc  |         |          | 340,000<br>26,000   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700  | 52,00    | 24,440              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 52,00    | 1,560               |
|    | 281123630620088 | Grila de ventilatie BMAV 0/SC 300x100 Brofer                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 314,00   | 314,000             |
| 89 | CL20A           | Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                      | buc  |         |          | 410,000<br>26,000   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700  | 52,00    | 24,440              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 52,00    | 1,560               |
|    | 281123630620089 | Grila de ventilatie BMAV/SC 300x200 Brofer                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 384,00   | 384,000             |
| 90 | VA02B           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm                        | m2   |         |          | 371,140<br>127,920  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                      | h-om | 2,4600  | 52,00    | 127,920             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 20,00    | 0,200               |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                           | kg   | 0,0450  | 55,00    | 2,475               |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                               | buc  | 0,0100  | 3,50     | 0,035               |
|    | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                       | kg   | 1,3500  | 20,00    | 27,000              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300  | 200,00   | 6,000               |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                 | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600               |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                           | kg   | 0,0400  | 16,50    | 0,660               |
|    | 271040364300090 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                          | kg   | 7,2000  | 24,00    | 172,800             |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                  | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600               |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                              | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600               |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0700  | 75,00    | 5,250               |
| 91 | VA02B           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm                         | m2   |         |          | 371,140<br>127,920  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                      | h-om | 2,4600  | 52,00    | 127,920             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 20,00    | 0,200               |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                           | kg   | 0,0450  | 55,00    | 2,475               |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                               | buc  | 0,0100  | 3,50     | 0,035               |
|    | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                       | kg   | 1,3500  | 20,00    | 27,000              |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300  | 200,00   | 6,000               |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                 | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600               |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                           | kg   | 0,0400  | 16,50    | 0,660               |

|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |         |          |                              |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------------------|
|    | 271040364300084 | Tabla zincata 0.7 mm                                                                                                                                                         | kg   | 7,2000  | 24,00    | 172,800                      |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                 | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600                        |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                             | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600                        |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0700  | 75,00    | 5,250                        |
| 92 | VA02B           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm                        | m2   |         |          | 371,140<br>-----<br>127,920  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                     | h-om | 2,4600  | 52,00    | 127,920                      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 20,00    | 0,200                        |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                          | kg   | 0,0450  | 55,00    | 2,475                        |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                              | buc  | 0,0100  | 3,50     | 0,035                        |
|    | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                      | kg   | 1,3500  | 20,00    | 27,000                       |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300  | 200,00   | 6,000                        |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600                        |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                          | kg   | 0,0400  | 16,50    | 0,660                        |
|    | 271040364300084 | Tabla zincata 0.7 mm                                                                                                                                                         | kg   | 7,2000  | 24,00    | 172,800                      |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                 | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600                        |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                             | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,600                        |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0700  | 75,00    | 5,250                        |
| 93 | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm                             | m2   |         |          | 444,351<br>-----<br>196,560  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                     | h-om | 3,7800  | 52,00    | 196,560                      |
|    | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000  | 20,00    | 16,160                       |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 20,00    | 0,202                        |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                          | kg   | 0,0120  | 55,00    | 0,667                        |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                              | buc  | 0,0100  | 3,50     | 0,035                        |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                       | kg   | 0,0170  | 2,00     | 0,034                        |
|    | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                      | kg   | 1,2500  | 20,00    | 25,250                       |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300  | 200,00   | 6,060                        |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  | 0,60     | 3,636                        |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                          | kg   | 0,0300  | 16,50    | 0,500                        |
|    | 271040364300073 | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                         | kg   | 7,6000  | 24,00    | 184,224                      |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000  | 0,60     | 3,636                        |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                             | buc  | 6,0000  | 0,60     | 3,636                        |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0500  | 75,00    | 3,750                        |
| 94 | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                                    | m2   |         |          | 184,190<br>-----<br>33,800   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500  | 52,00    | 33,800                       |
|    | 268216261130585 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio                                                                                                                     | m2   | 1,0300  | 145,00   | 149,350                      |
|    | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                               | kg   | 0,0180  | 16,50    | 0,297                        |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,0450  | 16,50    | 0,743                        |
| 95 | IzI23A          | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2   |         |          | 74,914<br>-----<br>16,328    |
|    | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                            | h-om | 0,2340  | 52,00    | 12,168                       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 0,0800  | 52,00    | 4,160                        |
|    | 25231567167831  | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                            | m2   | 1,1900  | 40,00    | 49,028                       |
|    | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                  | kg   | 0,2900  | 32,00    | 9,558                        |
|    |                 | <b>1.5.3. PV13</b>                                                                                                                                                           |      |         |          |                              |
| 96 | CL20A           | Clapeta BDD 250 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                         | buc  |         |          | 3 326,000<br>-----<br>26,000 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700  | 52,00    | 24,440                       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 52,00    | 1,560                        |
|    | 281123630620096 | Clapeta BDD 250 Brofer                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 3 300,00 | 3 300,000                    |
| 97 | CL20A           | Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                     | buc  |         |          | 1 347,000<br>-----<br>26,000 |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700  | 52,00    | 24,440                       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 52,00    | 1,560                        |
|    | 281123630620097 | Clapeta DBC D100 mm Brofer                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 1 321,00 | 1 321,000                    |
| 98 | CL20A           | Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                         | buc  |         |          | 476,000<br>-----<br>26,000   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700  | 52,00    | 24,440                       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300  | 52,00    | 1,560                        |



|     |                  |                                                                                                                                                   |      |        |        |         |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|     | 281123630620098  | Grila de ventilatie GRA 800x500 Brofer                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 450,00 | 450,000 |
| 99  | CL20A            | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                       | buc  |        |        | 346,000 |
|     |                  |                                                                                                                                                   |      |        |        | 26,000  |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                             | h-om | 0,4700 | 52,00  | 24,440  |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 52,00  | 1,560   |
|     | 281123630620099  | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer                                                                                     | buc  | 1,0000 | 320,00 | 320,000 |
| 100 | CL20A            | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                       | buc  |        |        | 224,000 |
|     |                  |                                                                                                                                                   |      |        |        | 26,000  |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                             | h-om | 0,4700 | 52,00  | 24,440  |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 52,00  | 1,560   |
|     | 2811236306200100 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer                                                                                     | buc  | 1,0000 | 198,00 | 198,000 |
| 101 | CL20A            | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                       | buc  |        |        | 224,000 |
|     |                  |                                                                                                                                                   |      |        |        | 26,000  |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                             | h-om | 0,4700 | 52,00  | 24,440  |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 52,00  | 1,560   |
|     | 2811236306200101 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 160, Brofer                                                                                     | buc  | 1,0000 | 198,00 | 198,000 |
| 102 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm  | m2   |        |        | 444,355 |
|     |                  |                                                                                                                                                   |      |        |        | 196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                          | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560 |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                          | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,161  |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,203   |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                               | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,666   |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                   | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,036   |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034   |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                           | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250  |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,064   |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500   |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                              | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224 |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                      | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                  | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750   |
| 103 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm | m2   |        |        | 444,351 |
|     |                  |                                                                                                                                                   |      |        |        | 196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                          | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560 |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                          | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160  |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202   |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                               | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,667   |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                   | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035   |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034   |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                           | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250  |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,061   |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500   |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                              | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224 |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                      | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                  | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750   |
| 104 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm | m2   |        |        | 444,351 |
|     |                  |                                                                                                                                                   |      |        |        | 196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                          | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560 |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                          | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160  |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202   |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                               | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,667   |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                   | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035   |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034   |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                           | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250  |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,061   |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500   |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                              | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224 |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                      | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                  | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        |         |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------|
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500  | 75,00  | 3,750   |
| 105 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm                                                           | m2   |         |        | 444,350 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        | 196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,7800  | 52,00  | 196,560 |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8000  | 20,00  | 16,160  |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,202   |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120  | 55,00  | 0,667   |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035   |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170  | 2,00   | 0,034   |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2500  | 20,00  | 25,250  |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,060   |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636   |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300  | 16,50  | 0,500   |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,6000  | 24,00  | 184,224 |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636   |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636   |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500  | 75,00  | 3,750   |
| 106 | VA02B            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm                                                      | m2   |         |        | 371,140 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        | 127,920 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 2,4600  | 52,00  | 127,920 |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,200   |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0450  | 55,00  | 2,475   |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035   |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,3500  | 20,00  | 27,000  |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,000   |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600   |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 16,50  | 0,660   |
|     | 271040364300090  | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,2000  | 24,00  | 172,800 |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600   |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600   |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0700  | 75,00  | 5,250   |
| 107 | IzH06A           | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2   |         |        | 184,190 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        | 33,800  |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500  | 52,00  | 33,800  |
|     | 268216261130585  | Saltele vata de sticla pt. izolare T.50MM Isover Alu Rio                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300  | 145,00 | 149,350 |
|     | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0180  | 16,50  | 0,297   |
|     | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0450  | 16,50  | 0,743   |
| 108 | IzI23A           | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |         |        | 74,914  |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        | 16,328  |
|     | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2340  | 52,00  | 12,168  |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800  | 52,00  | 4,160   |
|     | 25231567167831   | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                           | m2   | 1,1900  | 40,00  | 49,028  |
|     | 11111000100135   | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2900  | 32,00  | 9,558   |
|     |                  | <b>1.5.4. PV12</b>                                                                                                                                                                                          |      |         |        |         |
| 109 | CL20A            | Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200                                                                                                                                                       | buc  |         |        | 576,000 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        | 26,000  |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4700  | 52,00  | 24,440  |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300  | 52,00  | 1,560   |
|     | 2811236306200109 | Grile de ventilatie metalica exterioara GRA 1200x1200                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 550,00 | 550,000 |
| 110 | GD08D            | Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                              | buc  |         |        | 495,000 |
|     |                  |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        | 104,000 |
|     | 7136020011600    | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0000  | 52,00  | 104,000 |
|     | 2710403607200110 | Umbrela, 1200x600 (c.5.904-51)                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 258,00 | 258,000 |
|     | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                        | kg   | 0,3000  | 36,00  | 10,800  |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2200  | 200,00 | 44,000  |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1600  | 20,00  | 3,200   |
|     | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,7500  | 100,00 | 75,000  |
| 111 | CL20A            | Clapeta de reglare 200x100 mm                                                                                                                                                                               | buc  |         |        | 416,000 |

|     |                      |                                                                                                                                                                                            |      |         |        |         |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------|
|     |                      |                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 26,000  |
|     | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4700  | 52,00  | 24,440  |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 52,00  | 1,560   |
|     | 281123630620011<br>1 | Clapeta de reglare 200x100 mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 390,00 | 390,000 |
| 112 | CL20A                | Clapeta de reglare D315 mm                                                                                                                                                                 | buc  |         |        | 451,000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 26,000  |
|     | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4700  | 52,00  | 24,440  |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 52,00  | 1,560   |
|     | 281123630620011<br>2 | Clapeta de reglare D315 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 425,00 | 425,000 |
| 113 | CL20A                | Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer                                                                                                                                               | buc  |         |        | 864,000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 26,000  |
|     | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4700  | 52,00  | 24,440  |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 52,00  | 1,560   |
|     | 281123630620011<br>3 | Grila de ventilatie BMAV 0/SC 200x100 Brofer                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 838,00 | 838,000 |
| 114 | CL20A                | Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                   | buc  |         |        | 864,000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 26,000  |
|     | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4700  | 52,00  | 24,440  |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 52,00  | 1,560   |
|     | 281123630620011<br>4 | Grila de ventilatie BMAV/SC 200x100 Brofer                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 838,00 | 838,000 |
| 115 | VB19A                | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450) sau echivalent dupa parametri                                                                                      | buc  |         |        | 697,820 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 177,320 |
|     | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                   | h-om | 3,4100  | 52,00  | 177,320 |
|     | 28741158199983       | difuzor AQN 450x450                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 519,00 | 519,000 |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200  | 75,00  | 1,500   |
| 116 | CL20A                | Grile de ventilatie circulara din aluminiu Difuzor circular DCGT 250, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                 | buc  |         |        | 174,000 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 26,000  |
|     | 7122050013400        | Zidar                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4700  | 52,00  | 24,440  |
|     | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 52,00  | 1,560   |
|     | 281123630620011<br>6 | Difuzor circular DCGT 250, Brofer                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 148,00 | 148,000 |
| 117 | VA02B                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 450x450x500(h)-6buc.)  | m2   |         |        | 482,811 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 127,920 |
|     | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                   | h-om | 2,4600  | 52,00  | 127,920 |
|     | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,202   |
|     | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0450  | 55,00  | 2,499   |
|     | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                            | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035   |
|     | 2112517330399        | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0480  | 2,00   | 0,097   |
|     | 2874125885663        | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                    | kg   | 0,0080  | 14,00  | 0,113   |
|     | 2710703502671        | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 1,3500  | 20,00  | 27,270  |
|     | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,061   |
|     | 2874135840405        | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                              | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,696   |
|     | 2735725903453        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400  | 16,50  | 0,667   |
|     | 271040364300090      | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 4,5000  | 24,00  | 109,080 |
|     | 271040364300011<br>7 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I                                                                                                                                        | kg   | 7,2000  | 24,00  | 174,528 |
|     | 2874125881198        | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,696   |
|     | 2874115819963        | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                           | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,696   |
|     | 2922140006702        | Macara de fereastră                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0700  | 75,00  | 5,250   |
| 118 | VA02B                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (cutie 400x400x500(h)-12buc.) | m2   |         |        | 482,809 |
|     |                      |                                                                                                                                                                                            |      |         |        | 127,920 |
|     | 7136060011900        | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                   | h-om | 2,4600  | 52,00  | 127,920 |
|     | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,202   |
|     | 2430226100814        | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0450  | 55,00  | 2,500   |
|     | 2881116001666        | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                            | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035   |
|     | 2112517330399        | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0480  | 2,00   | 0,097   |
|     | 2874125885663        | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                    | kg   | 0,0080  | 14,00  | 0,113   |
|     | 2710703502671        | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 1,3500  | 20,00  | 27,270  |
|     | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,060   |

|     |                  |                                                                                                                                                        |      |         |        |                             |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------------------|
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,696                       |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,0400  | 16,50  | 0,667                       |
|     | 271040364300090  | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                   | kg   | 4,5000  | 24,00  | 109,080                     |
|     | 2710403643000117 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.1                                                                                                    | kg   | 7,2000  | 24,00  | 174,528                     |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,696                       |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,696                       |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                     | h-ut | 0,0700  | 75,00  | 5,250                       |
| 119 | VA02B            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm | m2   |         |        | 371,455<br>-----<br>127,920 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 2,4600  | 52,00  | 127,920                     |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,200                       |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                    | kg   | 0,0450  | 55,00  | 2,475                       |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc  | 0,1000  | 3,50   | 0,350                       |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                | kg   | 1,3500  | 20,00  | 27,000                      |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,000                       |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,0400  | 16,50  | 0,660                       |
|     | 271040364300090  | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                   | kg   | 7,2000  | 24,00  | 172,800                     |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                     | h-ut | 0,0700  | 75,00  | 5,250                       |
| 120 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm       | m2   |         |        | 444,350<br>-----<br>196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 3,7800  | 52,00  | 196,560                     |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                               | kg   | 0,8000  | 20,00  | 16,160                      |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,202                       |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                    | kg   | 0,0120  | 55,00  | 0,667                       |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0170  | 2,00   | 0,034                       |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                | kg   | 1,2500  | 20,00  | 25,250                      |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,060                       |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,0300  | 16,50  | 0,500                       |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                   | kg   | 7,6000  | 24,00  | 184,224                     |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                     | h-ut | 0,0500  | 75,00  | 3,750                       |
| 121 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm       | m2   |         |        | 444,349<br>-----<br>196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 3,7800  | 52,00  | 196,560                     |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                               | kg   | 0,8000  | 20,00  | 16,160                      |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,202                       |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                    | kg   | 0,0120  | 55,00  | 0,666                       |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0170  | 2,00   | 0,034                       |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                | kg   | 1,2500  | 20,00  | 25,250                      |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,059                       |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,0300  | 16,50  | 0,500                       |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                   | kg   | 7,6000  | 24,00  | 184,224                     |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                     | h-ut | 0,0500  | 75,00  | 3,750                       |
| 122 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 450 mm       | m2   |         |        | 444,350<br>-----<br>196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 3,7800  | 52,00  | 196,560                     |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                               | kg   | 0,8000  | 20,00  | 16,160                      |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,202                       |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                    | kg   | 0,0120  | 55,00  | 0,667                       |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0170  | 2,00   | 0,034                       |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                | kg   | 1,2500  | 20,00  | 25,250                      |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,059                       |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,0300  | 16,50  | 0,500                       |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                   | kg   | 7,6000  | 24,00  | 184,224                     |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |

|     |                  |                                                                                                                                                  |      |        |        |                          |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------------|
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750                    |
| 123 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 500 mm | m2   |        |        | 444,351<br><hr/> 196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                         | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560                  |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                         | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160                   |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202                    |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                              | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,667                    |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                  | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035                    |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                           | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034                    |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                          | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250                   |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                        | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,060                    |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                    | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500                    |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                             | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224                  |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750                    |
| 124 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 560 mm | m2   |        |        | 444,350<br><hr/> 196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                         | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560                  |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                         | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160                   |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202                    |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                              | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,667                    |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                  | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035                    |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                           | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034                    |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                          | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250                   |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                        | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,060                    |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                    | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500                    |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                             | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224                  |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750                    |
| 125 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 630 mm | m2   |        |        | 444,351<br><hr/> 196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                         | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560                  |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                         | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160                   |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202                    |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                              | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,667                    |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                  | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035                    |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                           | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034                    |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                          | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250                   |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                        | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,060                    |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                    | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500                    |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                             | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224                  |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750                    |
| 126 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 800 mm | m2   |        |        | 454,046<br><hr/> 196,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                         | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560                  |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                         | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160                   |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202                    |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                              | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,667                    |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                  | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035                    |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                           | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034                    |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                          | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250                   |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                        | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,060                    |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                    | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500                    |
|     | 2710403643000126 | Tabla zincata 0,9 mm                                                                                                                             | kg   | 8,0000 | 24,00  | 193,920                  |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                    |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750                    |
| 127 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de                                                                                                          | m2   |        |        | 444,350                  |

|     |                  |                                                                                                                                                                     |      |         |        |                    |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|     |                  | ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 710 mm                                                            |      |         |        | 196,560            |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                            | h-om | 3,7800  | 52,00  | 196,560            |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                            | kg   | 0,8000  | 20,00  | 16,160             |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,202              |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                 | kg   | 0,0120  | 55,00  | 0,667              |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                     | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035              |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,0170  | 2,00   | 0,034              |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                             | kg   | 1,2500  | 20,00  | 25,250             |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,059              |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                       | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636              |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                 | kg   | 0,0300  | 16,50  | 0,500              |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                | kg   | 7,6000  | 24,00  | 184,224            |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                        | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636              |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                    | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636              |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0500  | 75,00  | 3,750              |
| 128 | VA02D            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm | m2   |         |        | 608,535<br>183,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                            | h-om | 3,5300  | 52,00  | 183,560            |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 20,00  | 0,401              |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                 | kg   | 0,1040  | 55,00  | 5,737              |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                     | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035              |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 2,00   | 0,301              |
|     | 2874125885675    | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 14,00  | 0,281              |
|     | 2874125885663    | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                             | kg   | 0,0080  | 14,00  | 0,112              |
|     | 2710703504502    | Otel cornier 40x40x3 mm                                                                                                                                             | kg   | 2,0000  | 20,00  | 40,120             |
|     | 2710703504760    | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                             | kg   | 2,5500  | 20,00  | 51,153             |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3   | 0,0600  | 200,00 | 12,036             |
|     | 2320146200767    | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                          | l    | 0,0160  | 20,00  | 0,321              |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                       | buc  | 56,0000 | 0,60   | 33,701             |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                 | kg   | 0,0500  | 16,50  | 0,827              |
|     | 2710403644000128 | Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I                                                                                                                 | kg   | 8,3000  | 24,00  | 199,798            |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                        | buc  | 56,0000 | 0,60   | 33,701             |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                    | buc  | 56,0000 | 0,60   | 33,701             |
|     | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,1500  | 35,00  | 5,250              |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1000  | 75,00  | 7,500              |
| 129 | VA02D            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200x600 mm | m2   |         |        | 608,534<br>183,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                            | h-om | 3,5300  | 52,00  | 183,560            |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 20,00  | 0,401              |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                 | kg   | 0,1040  | 55,00  | 5,737              |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                     | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035              |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 2,00   | 0,301              |
|     | 2874125885675    | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 14,00  | 0,281              |
|     | 2874125885663    | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                             | kg   | 0,0080  | 14,00  | 0,112              |
|     | 2710703504502    | Otel cornier 40x40x3 mm                                                                                                                                             | kg   | 2,0000  | 20,00  | 40,120             |
|     | 2710703504760    | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                             | kg   | 2,5500  | 20,00  | 51,153             |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                           | m3   | 0,0600  | 200,00 | 12,036             |
|     | 2320146200767    | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                          | l    | 0,0160  | 20,00  | 0,321              |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                       | buc  | 56,0000 | 0,60   | 33,701             |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                 | kg   | 0,0500  | 16,50  | 0,828              |
|     | 2710403644000128 | Tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, cal.I                                                                                                                 | kg   | 8,3000  | 24,00  | 199,798            |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                        | buc  | 56,0000 | 0,60   | 33,701             |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                    | buc  | 56,0000 | 0,60   | 33,701             |
|     | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                           | h-ut | 0,1500  | 35,00  | 5,250              |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1000  | 75,00  | 7,500              |
| 130 | IzH06A           | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio                           | m2   |         |        | 184,190<br>33,800  |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                   | h-om | 0,6500  | 52,00  | 33,800             |
|     | 268216261130585  | Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio                                                                                                            | m2   | 1,0300  | 145,00 | 149,350            |
|     | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                      | kg   | 0,0180  | 16,50  | 0,297              |
|     | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,0450  | 16,50  | 0,743              |
| 131 | IzI23A           | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu                                                                       | m2   |         |        | 74,914             |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                           |      |        |        |         |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
|     |                 | bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri                                                                                               |      |        |        | 16,328  |
|     | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2340 | 52,00  | 12,168  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800 | 52,00  | 4,160   |
|     | 25231567167831  | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                         | m2   | 1,1900 | 40,00  | 49,028  |
|     | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                               | kg   | 0,2900 | 32,00  | 9,558   |
|     |                 | <b>1.5.5. V1</b>                                                                                                                                                                                          |      |        |        |         |
| 132 | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                         | m2   |        |        | 444,351 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 196,560 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560 |
|     | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160  |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202   |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,667   |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                           | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035   |
|     | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034   |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250  |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,061   |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500   |
|     | 271040364300073 | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224 |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750   |
| 133 | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                   | m2   |        |        | 184,190 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 33,800  |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500 | 52,00  | 33,800  |
|     | 268216261130585 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio                                                                                                                                                  | m2   | 1,0300 | 145,00 | 149,350 |
|     | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0180 | 16,50  | 0,297   |
|     | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0450 | 16,50  | 0,743   |
| 134 | IzI23A          | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |        |        | 74,914  |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 16,328  |
|     | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2340 | 52,00  | 12,168  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800 | 52,00  | 4,160   |
|     | 25231567167831  | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                         | m2   | 1,1900 | 40,00  | 49,028  |
|     | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                               | kg   | 0,2900 | 32,00  | 9,558   |
|     |                 | <b>1.5.6. V2</b>                                                                                                                                                                                          |      |        |        |         |
| 135 | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                          | m2   |        |        | 444,347 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 196,560 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560 |
|     | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160  |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202   |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,667   |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                           | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035   |
|     | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034   |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250  |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,057   |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500   |
|     | 271040364300073 | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224 |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636   |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750   |
| 136 | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                   | m2   |        |        | 184,190 |
|     |                 |                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 33,800  |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500 | 52,00  | 33,800  |
|     | 268216261130585 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio                                                                                                                                                  | m2   | 1,0300 | 145,00 | 149,350 |
|     | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0180 | 16,50  | 0,297   |
|     | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0450 | 16,50  | 0,743   |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                             |      |        |        |                             |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------------------|
| 137 | IzI23A          | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |        |        | 74,915<br>-----<br>16,328   |
|     | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2340 | 52,00  | 12,168                      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800 | 52,00  | 4,160                       |
|     | 25231567167831  | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                           | m2   | 1,1900 | 40,00  | 49,028                      |
|     | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2900 | 32,00  | 9,559                       |
|     |                 | <b>1.5.7. V3</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                             |
| 138 | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                           | m2   |        |        | 444,347<br>-----<br>196,560 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560                     |
|     | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160                      |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202                       |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,667                       |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034                       |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,057                       |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500                       |
|     | 271040364300073 | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224                     |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750                       |
| 139 | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2   |        |        | 184,190<br>-----<br>33,800  |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 | 52,00  | 33,800                      |
|     | 268216261130585 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300 | 145,00 | 149,350                     |
|     | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0180 | 16,50  | 0,297                       |
|     | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0450 | 16,50  | 0,743                       |
| 140 | IzI23A          | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |        |        | 74,915<br>-----<br>16,328   |
|     | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2340 | 52,00  | 12,168                      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800 | 52,00  | 4,160                       |
|     | 25231567167831  | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                           | m2   | 1,1900 | 40,00  | 49,028                      |
|     | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2900 | 32,00  | 9,559                       |
|     |                 | <b>1.5.8. V4</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |        |                             |
| 141 | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm                                                           | m2   |        |        | 444,349<br>-----<br>196,560 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,7800 | 52,00  | 196,560                     |
|     | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8000 | 20,00  | 16,160                      |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,202                       |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 55,00  | 0,666                       |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100 | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 2,00   | 0,034                       |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2500 | 20,00  | 25,250                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300 | 200,00 | 6,060                       |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 16,50  | 0,500                       |
|     | 271040364300073 | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,6000 | 24,00  | 184,224                     |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000 | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 75,00  | 3,750                       |
| 142 | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2   |        |        | 184,190<br>-----<br>33,800  |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 | 52,00  | 33,800                      |
|     | 268216261130585 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50MM Isover Alu Rio                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300 | 145,00 | 149,350                     |



|     |                  |                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                              |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------------------|
|     | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0180 | 16,50    | 0,297                        |
|     | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0450 | 16,50    | 0,743                        |
| 143 | IzI23A           | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |        |          | 74,914<br>-----<br>16,328    |
|     | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2340 | 52,00    | 12,168                       |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800 | 52,00    | 4,160                        |
|     | 25231567167831   | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                         | m2   | 1,1900 | 40,00    | 49,028                       |
|     | 11111000100135   | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                               | kg   | 0,2900 | 32,00    | 9,558                        |
|     |                  | <b>1.5.9. V5</b>                                                                                                                                                                                          |      |        |          |                              |
| 144 | CL20A            | Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 2 668,000<br>-----<br>26,000 |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4700 | 52,00    | 24,440                       |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300 | 52,00    | 1,560                        |
|     | 2811236306200144 | Clapeta BDD 200 Brofer                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 2 642,00 | 2 642,000                    |
| 145 | CL20A            | Clapeta de reglare 200x100 mm                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 416,000<br>-----<br>26,000   |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4700 | 52,00    | 24,440                       |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300 | 52,00    | 1,560                        |
|     | 2811236306200111 | Clapeta de reglare 200x100 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 390,00   | 390,000                      |
| 146 | CL20A            | Clapeta DBC D100 mm Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 1 347,000<br>-----<br>26,000 |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4700 | 52,00    | 24,440                       |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300 | 52,00    | 1,560                        |
|     | 281123630620097  | Clapeta DBC D100 mm Brofer                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 1 321,00 | 1 321,000                    |
| 147 | CL20A            | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                               | buc  |        |          | 276,000<br>-----<br>26,000   |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4700 | 52,00    | 24,440                       |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300 | 52,00    | 1,560                        |
|     | 2811236306200147 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,000                      |
| 148 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                          | m2   |        |          | 444,354<br>-----<br>196,560  |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7800 | 52,00    | 196,560                      |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000 | 20,00    | 16,160                       |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 20,00    | 0,202                        |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 55,00    | 0,665                        |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                           | buc  | 0,0100 | 3,50     | 0,035                        |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0170 | 2,00     | 0,035                        |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2500 | 20,00    | 25,250                       |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300 | 200,00   | 6,063                        |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 16,50    | 0,500                        |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,6000 | 24,00    | 184,224                      |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 | 75,00    | 3,750                        |
| 149 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm                                                         | m2   |        |          | 444,347<br>-----<br>196,560  |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7800 | 52,00    | 196,560                      |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000 | 20,00    | 16,160                       |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 20,00    | 0,202                        |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 55,00    | 0,667                        |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                           | buc  | 0,0100 | 3,50     | 0,035                        |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0170 | 2,00     | 0,034                        |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2500 | 20,00    | 25,250                       |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300 | 200,00   | 6,057                        |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 16,50    | 0,500                        |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,6000 | 24,00    | 184,224                      |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        |                             |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------------------|
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500  | 75,00  | 3,750                       |
| 150 | VA02B           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm                                                      | m2   |         |        | 371,140<br>-----<br>127,920 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 2,4600  | 52,00  | 127,920                     |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,200                       |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0450  | 55,00  | 2,475                       |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,3500  | 20,00  | 27,000                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,000                       |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 16,50  | 0,660                       |
|     | 271040364300090 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,2000  | 24,00  | 172,800                     |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0700  | 75,00  | 5,250                       |
| 151 | VA02B           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm                                                      | m2   |         |        | 371,140<br>-----<br>127,920 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 2,4600  | 52,00  | 127,920                     |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,200                       |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0450  | 55,00  | 2,475                       |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,3500  | 20,00  | 27,000                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,000                       |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 16,50  | 0,660                       |
|     | 271040364300090 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,2000  | 24,00  | 172,800                     |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0700  | 75,00  | 5,250                       |
| 152 | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2   |         |        | 184,190<br>-----<br>33,800  |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500  | 52,00  | 33,800                      |
|     | 268216261130585 | Saltele vata de sticla pt. izolare r.50mm Isover Alu Rio                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300  | 145,00 | 149,350                     |
|     | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0180  | 16,50  | 0,297                       |
|     | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0450  | 16,50  | 0,743                       |
| 153 | IzI23A          | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |         |        | 74,914<br>-----<br>16,328   |
|     | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2340  | 52,00  | 12,168                      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800  | 52,00  | 4,160                       |
|     | 25231567167831  | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                           | m2   | 1,1900  | 40,00  | 49,028                      |
|     | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2900  | 32,00  | 9,558                       |
|     |                 | <b>1.5.10. V6</b>                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                             |
| 154 | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                           | m2   |         |        | 444,351<br>-----<br>196,560 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,7800  | 52,00  | 196,560                     |
|     | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8000  | 20,00  | 16,160                      |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,202                       |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120  | 55,00  | 0,667                       |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170  | 2,00   | 0,034                       |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2500  | 20,00  | 25,250                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,061                       |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300  | 16,50  | 0,500                       |
|     | 271040364300073 | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,6000  | 24,00  | 184,224                     |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636                       |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500  | 75,00  | 3,750                       |
| 155 | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata                                                                                                                        | m2   |         |        | 184,190                     |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                     |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|---------------------|
|     |                  | confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                                                                                                         |      |        |          | 33,800              |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 | 52,00    | 33,800              |
|     | 268216261130585  | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300 | 145,00   | 149,350             |
|     | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0180 | 16,50    | 0,297               |
|     | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0450 | 16,50    | 0,743               |
| 156 | IzI23A           | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |        |          | 74,914<br>16,328    |
|     | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2340 | 52,00    | 12,168              |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800 | 52,00    | 4,160               |
|     | 25231567167831   | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                           | m2   | 1,1900 | 40,00    | 49,028              |
|     | 11111000100135   | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2900 | 32,00    | 9,558               |
|     |                  | <b>1.5.11. V7</b>                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                     |
| 157 | CL20A            | Clapeta BDD 160 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 2 140,000<br>26,000 |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4700 | 52,00    | 24,440              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300 | 52,00    | 1,560               |
|     | 2811236306200157 | Clapeta BDD 160 Brofer                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 2 114,00 | 2 114,000           |
| 158 | CL20A            | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                 | buc  |        |          | 276,000<br>26,000   |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4700 | 52,00    | 24,440              |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300 | 52,00    | 1,560               |
|     | 2811236306200147 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,000             |
| 159 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm                                                           | m2   |        |          | 444,345<br>196,560  |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,7800 | 52,00    | 196,560             |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8000 | 20,00    | 16,159              |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 20,00    | 0,203               |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 55,00    | 0,669               |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100 | 3,50     | 0,036               |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 2,00     | 0,035               |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2500 | 20,00    | 25,251              |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300 | 200,00   | 6,051               |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636               |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 16,50    | 0,499               |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,6000 | 24,00    | 184,224             |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636               |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636               |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 75,00    | 3,750               |
| 160 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm                                                            | m2   |        |          | 444,351<br>196,560  |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,7800 | 52,00    | 196,560             |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8000 | 20,00    | 16,160              |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100 | 20,00    | 0,202               |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120 | 55,00    | 0,666               |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100 | 3,50     | 0,035               |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170 | 2,00     | 0,034               |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2500 | 20,00    | 25,250              |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300 | 200,00   | 6,061               |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636               |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 16,50    | 0,500               |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,6000 | 24,00    | 184,224             |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636               |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636               |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 75,00    | 3,750               |
| 161 | IzH06A           | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                     | m2   |        |          | 184,190<br>33,800   |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 | 52,00    | 33,800              |
|     | 268216261130585  | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu                                                                                                                                                        | m2   | 1,0300 | 145,00   | 149,350             |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |                              |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------------------|
|     |                  | Rio                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |                              |
|     | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0180 | 16,50    | 0,297                        |
|     | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0450 | 16,50    | 0,743                        |
| 162 | Izl23A           | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |        |          | 74,914<br>-----<br>16,328    |
|     | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2340 | 52,00    | 12,168                       |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800 | 52,00    | 4,160                        |
|     | 25231567167831   | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                         | m2   | 1,1900 | 40,00    | 49,028                       |
|     | 11111000100135   | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                               | kg   | 0,2900 | 32,00    | 9,558                        |
|     |                  | <b>1.5.12. V8</b>                                                                                                                                                                                         |      |        |          |                              |
| 163 | CL20A            | Clapeta BDD 200 Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                                                                      | buc  |        |          | 2 668,000<br>-----<br>26,000 |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4700 | 52,00    | 24,440                       |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300 | 52,00    | 1,560                        |
|     | 2811236306200144 | Clapeta BDD 200 Brofer                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 2 642,00 | 2 642,000                    |
| 164 | CL20A            | Clapeta de reglare 150x100 mm                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 376,000<br>-----<br>26,000   |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4700 | 52,00    | 24,440                       |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300 | 52,00    | 1,560                        |
|     | 2811236306200164 | Clapeta de reglare 150x100 mm                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,000                      |
| 165 | CL20A            | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer sau echivalent dupa parametri                                                                                                               | buc  |        |          | 276,000<br>-----<br>26,000   |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4700 | 52,00    | 24,440                       |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0300 | 52,00    | 1,560                        |
|     | 2811236306200147 | Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,000                      |
| 166 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm                                                         | m2   |        |          | 444,360<br>-----<br>196,560  |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7800 | 52,00    | 196,560                      |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000 | 20,00    | 16,161                       |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 20,00    | 0,202                        |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 55,00    | 0,668                        |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                           | buc  | 0,0100 | 3,50     | 0,035                        |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0170 | 2,00     | 0,034                        |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2500 | 20,00    | 25,250                       |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300 | 200,00   | 6,068                        |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 16,50    | 0,501                        |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,6000 | 24,00    | 184,224                      |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 | 75,00    | 3,750                        |
| 167 | VA02E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm                                                         | m2   |        |          | 444,347<br>-----<br>196,560  |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                  | h-om | 3,7800 | 52,00    | 196,560                      |
|     | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000 | 20,00    | 16,160                       |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 20,00    | 0,202                        |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 55,00    | 0,667                        |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                           | buc  | 0,0100 | 3,50     | 0,035                        |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0170 | 2,00     | 0,034                        |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2500 | 20,00    | 25,250                       |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300 | 200,00   | 6,057                        |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 16,50    | 0,500                        |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 7,6000 | 24,00    | 184,224                      |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,636                        |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 | 75,00    | 3,750                        |
| 168 | VA02B            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii                                                                               | m2   |        |          | 371,140<br>-----<br>127,920  |

|     |                 |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        |                             |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------------------|
|     |                 | rectangulare de 150x100 mm                                                                                                                                                                                  |      |         |        |                             |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 2,4600  | 52,00  | 127,920                     |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,200                       |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0450  | 55,00  | 2,475                       |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,3500  | 20,00  | 27,000                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,000                       |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 16,50  | 0,660                       |
|     | 271040364300090 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,2000  | 24,00  | 172,800                     |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0700  | 75,00  | 5,250                       |
| 169 | VA02B           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm                                                      | m2   |         |        | 371,140<br>-----<br>127,920 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 2,4600  | 52,00  | 127,920                     |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,200                       |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0450  | 55,00  | 2,475                       |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,3500  | 20,00  | 27,000                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,000                       |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 16,50  | 0,660                       |
|     | 271040364300090 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,2000  | 24,00  | 172,800                     |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0700  | 75,00  | 5,250                       |
| 170 | VA02B           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm                                                      | m2   |         |        | 371,140<br>-----<br>127,920 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 2,4600  | 52,00  | 127,920                     |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,200                       |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0450  | 55,00  | 2,475                       |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |
|     | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,3500  | 20,00  | 27,000                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,000                       |
|     | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 16,50  | 0,660                       |
|     | 271040364300090 | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,2000  | 24,00  | 172,800                     |
|     | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 16,0000 | 0,60   | 9,600                       |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0700  | 75,00  | 5,250                       |
| 171 | IzH06A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2   |         |        | 184,189<br>-----<br>33,800  |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500  | 52,00  | 33,800                      |
|     | 268216261130585 | Saltele vata de sticla pt. izolare t.50mm Isover Alu Rio                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300  | 145,00 | 149,350                     |
|     | 2734113805762   | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0180  | 16,50  | 0,297                       |
|     | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0450  | 16,50  | 0,742                       |
| 172 | IzI23A          | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |         |        | 74,914<br>-----<br>16,328   |
|     | 7134050013240   | Izolator - termic                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2340  | 52,00  | 12,168                      |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800  | 52,00  | 4,160                       |
|     | 25231567167831  | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                           | m2   | 1,1900  | 40,00  | 49,028                      |
|     | 11111000100135  | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2900  | 32,00  | 9,558                       |
|     |                 | <b>1.5.13. V9</b>                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                             |
| 173 | VA02E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm                                                           | m2   |         |        | 444,347<br>-----<br>196,560 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,7800  | 52,00  | 196,560                     |
|     | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,8000  | 20,00  | 16,160                      |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 20,00  | 0,202                       |
|     | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0120  | 55,00  | 0,667                       |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,0100  | 3,50   | 0,035                       |

|     |                  |                                                                                                                                                                                                             |      |         |        |                    |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170  | 2,00   | 0,034              |
|     | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2500  | 20,00  | 25,250             |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,057              |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636              |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300  | 16,50  | 0,500              |
|     | 271040364300073  | Tabla zincata 0,6 mm                                                                                                                                                                                        | kg   | 7,6000  | 24,00  | 184,224            |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636              |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 6,0000  | 0,60   | 3,636              |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0500  | 75,00  | 3,750              |
| 174 | IzH06A           | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio sau echivalent dupa parametri                                    | m2   |         |        | 184,190<br>33,800  |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500  | 52,00  | 33,800             |
|     | 268216261130585  | Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50mm Isover Alu Rio                                                                                                                                                    | m2   | 1,0300  | 145,00 | 149,350            |
|     | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0180  | 16,50  | 0,297              |
|     | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0450  | 16,50  | 0,743              |
| 175 | IzI23A           | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri | m2   |         |        | 74,915<br>16,328   |
|     | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2340  | 52,00  | 12,168             |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800  | 52,00  | 4,160              |
|     | 25231567167831   | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                           | m2   | 1,1900  | 40,00  | 49,028             |
|     | 11111000100135   | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2900  | 32,00  | 9,559              |
|     |                  | <b>1.5.14. . Sistema eliminare fum</b>                                                                                                                                                                      |      |         |        |                    |
| 176 | VA01D            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x950 mm                                                          | m2   |         |        | 650,660<br>170,560 |
|     | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                    | h-om | 3,2800  | 52,00  | 170,560            |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0400  | 20,00  | 0,802              |
|     | 2710703504760    | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,5500  | 20,00  | 51,153             |
|     | 2710703504502    | Otel cornier 40x40x3 mm                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,0000  | 20,00  | 40,120             |
|     | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1040  | 55,00  | 5,737              |
|     | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                             | buc  | 0,1000  | 3,50   | 0,351              |
|     | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500  | 2,00   | 0,301              |
|     | 2874125885663    | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0080  | 14,00  | 0,112              |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1200  | 200,00 | 24,072             |
|     | 2320146200767    | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                                  | l    | 0,0160  | 20,00  | 0,321              |
|     | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                               | buc  | 56,0000 | 0,60   | 33,701             |
|     | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3000  | 16,50  | 4,965              |
|     | 2710403600502    | Tabla neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 8,8000  | 27,00  | 238,313            |
|     | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                | buc  | 56,0000 | 0,60   | 33,701             |
|     | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                            | buc  | 56,0000 | 0,60   | 33,701             |
|     | 3110500002401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1500  | 35,00  | 5,250              |
|     | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1000  | 75,00  | 7,500              |
| 177 | IzH06A           | Izolarea conductelor cu saltele din vata d sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Wired MAT 105 sau echivalent dupa parametri                                      | m2   |         |        | 155,350<br>33,800  |
|     | 7134030012200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500  | 52,00  | 33,800             |
|     | 2682162611305177 | Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50mm Wired MAT 105                                                                                                                                                     | m2   | 1,0300  | 117,00 | 120,510            |
|     | 2734113805762    | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0180  | 16,50  | 0,297              |
|     | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0450  | 16,50  | 0,743              |
| 178 | IzI23A           | Protectia termoizolatiei cu folie din plasti cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB sau echivalent dupa parametri   | m2   |         |        | 74,914<br>16,328   |
|     | 7134050013240    | Izolator - termic                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2340  | 52,00  | 12,168             |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800  | 52,00  | 4,160              |
|     | 25231567167831   | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                                                           | m2   | 1,1900  | 40,00  | 49,028             |
|     | 11111000100135   | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2900  | 32,00  | 9,558              |
| 179 | IzI09A1          | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate c suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 4,7 kg/m2)                   | m2   |         |        | 129,220<br>16,224  |

|     |                  |                                                                                         |      |        |        |                             |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------------------|
|     | 7213050013100    | Tinichigiu                                                                              | h-om | 0,3120 | 52,00  | 16,224                      |
|     | 271040364300090  | Tabla zincata 0,5 mm                                                                    | kg   | 4,7000 | 24,00  | 112,800                     |
|     | 4011106202741    | Energie electrica                                                                       | kw   | 0,0490 | 4,00   | 0,196                       |
| 180 | CL20A            | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer sau echivalent dup parametri  | buc  |        |        | 376,000<br>-----<br>26,000  |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                   | h-om | 0,4700 | 52,00  | 24,440                      |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                   | h-om | 0,0300 | 52,00  | 1,560                       |
|     | 2811236306200180 | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x400 Brofer                               | buc  | 1,0000 | 350,00 | 350,000                     |
| 181 | CL20A            | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer sau echivalent dupa parametri | buc  |        |        | 276,000<br>-----<br>26,000  |
|     | 7122050013400    | Zidar                                                                                   | h-om | 0,4700 | 52,00  | 24,440                      |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                   | h-om | 0,0300 | 52,00  | 1,560                       |
|     | 2811236306200181 | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 500x200 Brofer                               | buc  | 1,0000 | 250,00 | 250,000                     |
| 182 | GD08D            | Deflector, DF-90-NS sau echivalent dupa parametri                                       | buc  |        |        | 487,000<br>-----<br>104,000 |
|     | 7136020011600    | Instalator sanitar                                                                      | h-om | 2,0000 | 52,00  | 104,000                     |
|     | 2710403607200182 | Deflector, DF-90-NS                                                                     | buc  | 1,0000 | 250,00 | 250,000                     |
|     | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                    | kg   | 0,3000 | 36,00  | 10,800                      |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                               | m3   | 0,2200 | 200,00 | 44,000                      |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                 | kg   | 0,1600 | 20,00  | 3,200                       |
|     | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                          | h-ut | 0,7500 | 100,00 | 75,000                      |

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.