

**Reconstructia partiala a cladirii  
existente din s. Volintir, r-nul  
Stefan Voda, "Centrul de afaceri  
pentru Micii Antreprenori"**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5**

**Valoarea de deviz 47 270,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente 06.11.2023

| № 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. Utilaj</b>                                                                                        |       |                                       |                                       |                        |
| 1      |                             | Ventilator , Vents 125Mpress (B-1,B-2)                                                                  | buc   | 3,00                                  | 1 366,00<br>0,00                      | 4 098,00<br>0,00       |
| 2      |                             | Clapeta autoreglabila VTK160 , "Systemair"                                                              | buc   | 3,00                                  | 1 779,00<br>0,00                      | 5 337,00<br>0,00       |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                            | Lei   |                                       |                                       | 9 435,00               |
|        |                             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                         | 1,2 % |                                       |                                       | 113,22                 |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                |       |                                       |                                       | <b>9 548,22</b>        |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                            |       |                                       |                                       |                        |
| 3      | VC01A                       | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton    | buc   | 3,00                                  | 1 212,22<br>973,30                    | 3 636,65<br>2 919,90   |
| 4      | VB01A                       | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc   | 5,00                                  | 496,06<br>198,35                      | 2 480,30<br>991,75     |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                            | Lei   |                                       |                                       | 6 116,95               |
|        |                             | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                | 24 %  |                                       |                                       | 938,80                 |
|        |                             | <i>Transportare materiale</i>                                                                           | 10 %  |                                       |                                       | 177,58                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                            |       |                                       |                                       | <b>7 233,33</b>        |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5    | 6                | 7                             |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------|-------------------------------|
|    |       |                                                                                                                                                                       |      |      |                  |                               |
|    |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                            | 76 % |      |                  | 2 972,85                      |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                          |      |      |                  | 10 206,18                     |
|    |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                             | 3 %  |      |                  | 306,19                        |
|    |       | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |      |      |                  | <b>10 512,37<br/>3 911,65</b> |
|    |       | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                      |      |      |                  |                               |
| 5  | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm     | m2   | 3,96 | 453,22<br>217,95 | 1 794,77<br>863,10            |
| 6  | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm  | m2   | 3,41 | 436,68<br>198,35 | 1 489,08<br>676,37            |
| 7  | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2   | 4,51 | 365,24<br>141,84 | 1 647,21<br>639,71            |
| 8  | VA01E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm                   | m2   | 2,51 | 458,11<br>239,29 | 1 149,86<br>600,62            |
| 9  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150                                      | buc  | 2,00 | 337,58<br>28,83  | 675,16<br>57,66               |
| 10 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200                                      | buc  | 3,00 | 388,58<br>28,83  | 1 165,74<br>86,49             |
| 11 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile P 200x200                                                                                                 | buc  | 2,00 | 352,58<br>28,83  | 705,16<br>57,66               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                             | 4   | 5     | 6               | 7                  |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------------|--------------------|
| 12 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile P 300x250                                                                                                         | buc | 1,00  | 390,58<br>28,83 | 390,58<br>28,83    |
| 13 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile P 300x300                                                                                                         | buc | 1,00  | 652,58<br>28,83 | 652,58<br>28,83    |
| 14 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile Решетка дверная MV 450R/2, VENTS                                                                                  | buc | 2,00  | 119,58<br>28,83 | 239,16<br>57,66    |
| 15 | SB08A   | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm PP32 , drenare          | m   | 8,00  | 49,63<br>11,53  | 397,01<br>92,26    |
| 16 | IzH22A  | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm                                                                                   | m2  | 14,50 | 75,46<br>27,33  | 1 094,22<br>396,30 |
| 17 | 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  | 14,50 | 79,31<br>18,11  | 1 149,97<br>262,53 |
| 18 | IzF16B  | Izolare termica sifonica din cauciuc spumat Armoflex de 13 mm grosime                                                                                                         | m2  | 2,51  | 571,14<br>31,14 | 1 433,55<br>78,15  |
| 19 | IzK03A  | Ecrane termoizolante din foita de aluminiu                                                                                                                                    | m2  | 2,51  | 11,21<br>10,38  | 28,13<br>26,05     |
| 20 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=9.52mm b=6mm,Thermostart PRO C-10                           | m   | 7,00  | 67,88<br>20,18  | 475,13<br>141,27   |
| 21 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=15.88mm,b=9mm,Thermostart PROE-15                                 | m   | 7,00  | 69,82<br>20,18  | 488,76<br>141,27   |
|    |         | Total                                                                                                                                                                         | Lei |       |                 | 14 976,07          |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4    | 5 | 6 | 7                             |
|---|---|----------------------------------------------------------|------|---|---|-------------------------------|
|   |   |                                                          |      |   |   |                               |
|   |   | <i>Asigurari sociale</i>                                 | 24 % |   |   | 1 016,34                      |
|   |   | <i>Transportarea materialelor</i>                        | 10 % |   |   | 1 070,08                      |
|   |   | <i>Total</i>                                             |      |   |   | 17 062,49                     |
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                               | 10 % |   |   | 1 706,25                      |
|   |   | <i>Total</i>                                             |      |   |   | 18 768,74                     |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                | 3 %  |   |   | 563,06                        |
|   |   | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>19 331,80<br/>4 234,76</b> |

|  |  |                                          |      |                  |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 39 392,39        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 7 878,48         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>47 270,87</b> |
|  |  |                                          |      | <b>8 146,41</b>  |

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia partiala a cladirii  
existente din s. Volintir, r-nul  
Stefan Voda, "Centrul de afaceri  
pentru Micii Antreprenori"**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-5

**Valoarea de deviz 47 270,87 Lei**

Intocmit in prețuri curente 06.11.2023

| № 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 № 2-5: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                                          |      |          |       |                 |
|----|---------------|------------------------------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 5,1700   | 57,66 | 298,10          |
| 2. | 7129200011200 | Finisor MP                               | h-om | 1,3554   | 57,66 | 78,15           |
| 3. | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 10,7178  | 57,66 | 617,99          |
| 4. | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 1,6000   | 57,66 | 92,26           |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 4,9000   | 57,66 | 282,54          |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 116,0503 | 57,66 | 6 691,45        |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat                     | h-om | 1,1600   | 57,66 | 66,89           |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,3300   | 57,66 | 19,03           |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |          |       | <b>8 146,41</b> |

### Materiale:

|     |                |                                                                  |    |         |        |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1.  | 1111000101     | Cochilii vata minerala 50mm                                      | m2 | 14,9350 | 45,90  | 685,52   |
| 2.  | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)                       | kg | 4,3312  | 90,00  | 389,81   |
| 3.  | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                | kg | 0,0800  | 5,00   | 0,40     |
| 4.  | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                           | kg | 0,4848  | 30,00  | 14,54    |
| 5.  | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                                       | l  | 0,1652  | 24,00  | 3,97     |
| 6.  | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                               | kg | 0,6030  | 275,00 | 165,82   |
| 7.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                        | m3 | 1,0288  | 15,00  | 15,43    |
| 8.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                         | kg | 1,3087  | 10,00  | 13,08    |
| 9.  | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                | kg | 0,5000  | 81,00  | 40,50    |
| 10. | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                              | kg | 0,7770  | 18,00  | 13,98    |
| 11. | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                 | kg | 0,0240  | 6,00   | 0,14     |
| 12. | 2513206-gt     | Armoflex de 13 mm grosime                                        | kg | 75,3000 | 18,00  | 1 355,40 |
| 13. | 2521216-99     | Teava din material plastic PP32 , drenare                        | m  | 8,2800  | 36,74  | 304,21   |
| 14. | 2521306716872  | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 | kg | 0,0750  | 140,00 | 10,50    |
| 15. | 25231567167831 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                | m2 | 17,7726 | 28,00  | 497,63   |
| 16. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                    | kg | 5,5000  | 2,00   | 11,00    |
| 17. | 2682132600492  | Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99                            | m2 | 0,0083  | 250,00 | 2,08     |
| 18. | 2710403600203  | Tabla neagra cal. I 0,5 mm                                       | kg | 12,1685 | 39,00  | 474,57   |
| 19. | 2710403603798  | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                | kg | 0,0700  | 39,00  | 2,73     |

|                                       |                  |                                                            |     |          |          |                  |
|---------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------------|
| 20.                                   | 2710403604481    | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                            | kg  | 1,9000   | 39,00    | 74,10            |
| 21.                                   | 2710403642000    | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm               | kg  | 66,2333  | 39,00    | 2 583,10         |
| 22.                                   | 2710403643000    | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I        | kg  | 5,0000   | 39,00    | 195,00           |
| 23.                                   | 2710403644000    | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime          | kg  | 8,8000   | 39,00    | 343,20           |
| 24.                                   | 2710403701203    | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                   | kg  | 0,1000   | 22,00    | 2,20             |
| 25.                                   | 2710603402869    | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                       | kg  | 0,4750   | 22,00    | 10,45            |
| 26.                                   | 2710603420201    | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                             | kg  | 0,4250   | 22,00    | 9,35             |
| 27.                                   | 2710703500025    | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                      | kg  | 12,5000  | 17,00    | 212,50           |
| 28.                                   | 2710703502671    | Otel cornier 25x25x3 mm                                    | kg  | 16,1428  | 17,00    | 274,43           |
| 29.                                   | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                   | kg  | 7,9831   | 22,00    | 175,63           |
| 30.                                   | 2734113805815    | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                            | kg  | 0,6525   | 19,00    | 12,40            |
| 31.                                   | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                        | kg  | 1,7010   | 19,00    | 32,31            |
| 32.                                   | 2811/151011      | Решетка дверная MV 450R/2, VENTS                           | buc | 2,0000   | 89,00    | 178,00           |
| 33.                                   | 2811/RAG 200x150 | Grila ventilatie RAG 200x150                               | buc | 2,0000   | 307,00   | 614,00           |
| 34.                                   | 2811/RAG 200x200 | Grila ventilatie RAG 200x200                               | buc | 3,0000   | 358,00   | 1 074,00         |
| 35.                                   | 2811/P 200x200   | Grila ventilatie P 200x200                                 | buc | 2,0000   | 322,00   | 644,00           |
| 36.                                   | 2811/P 300x250   | Grila ventilatie P 300x250                                 | buc | 1,0000   | 360,00   | 360,00           |
| 37.                                   | 2811/P 300x300   | Grila ventilatie P 300x300                                 | buc | 1,0000   | 622,00   | 622,00           |
| 38.                                   | 2874115800390    | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                           | buc | 5,0000   | 0,25     | 1,25             |
| 39.                                   | 2874115804669    | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                    | buc | 5,0000   | 0,25     | 1,25             |
| 40.                                   | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                           | buc | 192,7544 | 0,15     | 28,91            |
| 41.                                   | 2874115820170    | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                   | buc | 66,3300  | 0,15     | 9,95             |
| 42.                                   | 2874115820285    | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                   | buc | 78,3900  | 0,25     | 19,60            |
| 43.                                   | 2874115827556    | Surub pt fundatii M12x160                                  | buc | 39,1950  | 1,00     | 39,20            |
| 44.                                   | 2874115842600    | Piulite hexagonale M8                                      | buc | 5,0000   | 0,20     | 1,00             |
| 45.                                   | 2874115842659    | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                 | buc | 20,0000  | 0,15     | 3,00             |
| 46.                                   | 2874115842661    | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                 | buc | 5,0000   | 0,15     | 0,75             |
| 47.                                   | 2874115842685    | Piulita hexag. M8                                          | buc | 144,7200 | 0,50     | 72,36            |
| 48.                                   | 2874115842760    | Piulita hexag. M12                                         | buc | 39,1950  | 0,50     | 19,60            |
| 49.                                   | 2874115883938    | Saiba grower M 6                                           | buc | 5,0000   | 0,30     | 1,50             |
| 50.                                   | 2874115895149    | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                         | buc | 20,0000  | 0,20     | 4,00             |
| 51.                                   | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                               | buc | 192,7544 | 0,50     | 96,38            |
| 52.                                   | 2874125885663    | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                    | kg  | 0,0843   | 39,00    | 3,29             |
| 53.                                   | 2874125895163    | Saiba grower M 5                                           | buc | 20,0000  | 0,20     | 4,00             |
| 54.                                   | 2874125895175    | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                            | kg  | 0,0850   | 39,00    | 3,32             |
| 55.                                   | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                              | buc | 192,7544 | 0,30     | 57,82            |
| 56.                                   | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm                               | kg  | 1,6500   | 5,00     | 8,25             |
| 57.                                   | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581            | buc | 0,3735   | 5,00     | 1,87             |
| 58.                                   | 332051Vrf1       | Termoizolatie conducte D=15.88mm,b=9mm,Thermostart PROE-15 | m   | 7,5705   | 45,90    | 347,49           |
| 59.                                   | 3320S21          | Termoizolatie conducte D=9.52mm b=6mm,Thermostart PRO C-10 | m   | 7,5705   | 44,10    | 333,86           |
| 60.                                   | V305-11          | Ventilator , Vents 125Mpress (B-1,B-2)                     | buc | 3,0000   | 1 366,00 | 4 098,00         |
| 61.                                   | V305-12          | Clapeta autoreglabila VTK160 , "Systemair"                 | buc | 3,0000   | 1 779,00 | 5 337,00         |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                  |                                                            |     |          |          | <b>21 911,63</b> |

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

|    |               |                           |      |        |       |        |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|--------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră       | h-ut | 0,9097 | 50,00 | 45,48  |
| 2. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf             | h-ut | 3,6000 | 50,00 | 180,00 |
| 3. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 1,0500 | 90,00 | 94,50  |

|    |               |                                     |      |        |        |               |
|----|---------------|-------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 4. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                     | h-ut | 0,6000 | 250,00 | 150,00        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |        |        | <b>469,98</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | Lei  | 39 392,39 |
| TVA   | 20 % | 7 878,48  |

**Total deviz:** **47 270,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia partiala a cladirii existente din s.  
Volintir, r-nul Stefan Voda, "Centrul de afaceri  
pentru Micii Antreprenori"**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                 | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                       | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                        |      |                                        |                      |                        |
| 1       |                             | Ventilator , Vents 125Mpress (B-1,B-2)                                                                  | buc  |                                        |                      | 1 366,00<br>0,00       |
|         | V305-11                     | Ventilator , Vents 125Mpress (B-1,B-2)                                                                  | buc  | 1,0000                                 | 1 366,00             | 1 366,00               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                               | Lei  |                                        |                      | 4 098,00               |
| 2       |                             | Clapeta autoreglabila VTK160 ,"Systemair"                                                               | buc  |                                        |                      | 1 779,00<br>0,00       |
|         | V305-12                     | Clapeta autoreglabila VTK160 ,"Systemair"                                                               | buc  | 1,0000                                 | 1 779,00             | 1 779,00               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                               | Lei  |                                        |                      | 5 337,00               |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 3       | VC01A                       | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton    | buc  |                                        |                      | 1 212,22<br>973,30     |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                | h-om | 16,8800                                | 57,66                | 973,30                 |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                 | kg   | 0,2200                                 | 10,00                | 2,21                   |
|         | 2430226100814               | Grund miniu G 355-6                                                                                     | kg   | 0,1500                                 | 18,00                | 2,71                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                               | m3   | 0,1800                                 | 15,00                | 2,71                   |
|         | 2874115842685               | Piulita hexag. M8                                                                                       | buc  | 48,0000                                | 0,50                 | 24,12                  |
|         | 2874115842760               | Piulita hexag. M12                                                                                      | buc  | 13,0000                                | 0,50                 | 6,53                   |
|         | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                     | kg   | 0,1800                                 | 19,00                | 3,44                   |
|         | 2320316202533               | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                      | kg   | 0,2000                                 | 275,00               | 55,27                  |
|         | 2874115820170               | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                | buc  | 22,0000                                | 0,15                 | 3,32                   |
|         | 2874115820285               | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                                                                | buc  | 26,0000                                | 0,25                 | 6,53                   |
|         | 2874115827556               | Surub pt fundatii M12x160                                                                               | buc  | 13,0000                                | 1,00                 | 13,07                  |
|         | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                               | h-ut | 0,1000                                 | 90,00                | 9,00                   |
|         | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                         | h-ut | 0,2000                                 | 250,00               | 50,00                  |
|         | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                           | h-ut | 1,2000                                 | 50,00                | 60,00                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                               | Lei  |                                        |                      | 3 636,65               |
| 4       | VB01A                       | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc  |                                        |                      | 496,06<br>198,35       |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                | h-om | 3,4400                                 | 57,66                | 198,35                 |
|         | 2710403701203               | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                                                | kg   | 0,0200                                 | 22,00                | 0,44                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                 | kg   | 0,1000                                 | 10,00                | 1,00                   |
|         | 2710703500025               | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                                                   | kg   | 2,5000                                 | 17,00                | 42,50                  |
|         | 2521306716872               | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                                        | kg   | 0,0150                                 | 140,00               | 2,10                   |
|         | 2112517330399               | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                  | kg   | 0,0200                                 | 30,00                | 0,60                   |
|         | 2874125895175               | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                                                         | kg   | 0,0170                                 | 39,00                | 0,66                   |
|         | 2710603420201               | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                                                          | kg   | 0,0850                                 | 22,00                | 1,87                   |
|         | 2710603402869               | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                    | kg   | 0,0950                                 | 22,00                | 2,09                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                               | m3   | 0,0100                                 | 15,00                | 0,15                   |
|         | 2874115842659               | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                              | buc  | 4,0000                                 | 0,15                 | 0,60                   |
|         | 2874115842600               | Piulite hexagonale M8                                                                                   | buc  | 1,0000                                 | 0,20                 | 0,20                   |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                           | buc  | 12,0000                                | 0,30                 | 3,60                   |
|         | 2874115842661               | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                              | buc  | 1,0000                                 | 0,15                 | 0,15                   |
|         | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                     | kg   | 0,1100                                 | 19,00                | 2,09                   |
|         | 2710403603798               | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                       | kg   | 0,0140                                 | 39,00                | 0,55                   |
|         | 2710403604481               | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                         | kg   | 0,3800                                 | 39,00                | 14,82                  |
|         | 2710403642000               | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                            | kg   | 2,1500                                 | 39,00                | 83,85                  |
|         | 2710403644000               | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                       | kg   | 1,7600                                 | 39,00                | 68,64                  |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                       | kg   | 0,1000                                 | 81,00                | 8,10                   |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6     | 7                |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
|   | 2874125895163 | Saiba grower M 5                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80             |
|   | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 0,30  | 0,30             |
|   | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                   | kg   | 1,0000  | 39,00 | 39,00            |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                          | buc  | 12,0000 | 0,50  | 6,00             |
|   | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 0,25  | 0,25             |
|   | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 0,25  | 0,25             |
|   | 2874115895149 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                                                                                                                    | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80             |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 0,15  | 1,80             |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,1500  | 90,00 | 13,50            |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200  | 50,00 | 1,00             |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                    | Lei  |         |       | 2 480,30         |
|   |               | <b>3. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                      |      |         |       |                  |
| 5 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm     | m2   |         |       | 453,22<br>217,95 |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                              | h-om | 3,7800  | 57,66 | 217,95           |
|   | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,8000  | 22,00 | 17,78            |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 10,00 | 0,10             |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120  | 18,00 | 0,22             |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                       | buc  | 0,0100  | 5,00  | 0,05             |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0170  | 30,00 | 0,52             |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                               | kg   | 1,2500  | 17,00 | 21,46            |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 15,00 | 0,45             |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                            | l    | 0,0300  | 24,00 | 0,73             |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                         | buc  | 6,0000  | 0,30  | 1,82             |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 19,00 | 0,58             |
|   | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                          | kg   | 4,7000  | 39,00 | 185,13           |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                          | buc  | 6,0000  | 0,50  | 3,03             |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                      | buc  | 6,0000  | 0,15  | 0,91             |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500  | 50,00 | 2,50             |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                    | Lei  |         |       | 1 794,77         |
| 6 | VA02A         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm  | m2   |         |       | 436,68<br>198,35 |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                              | h-om | 3,4400  | 57,66 | 198,35           |
|   | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,8000  | 22,00 | 17,78            |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 10,00 | 0,10             |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120  | 18,00 | 0,22             |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                       | buc  | 0,0100  | 5,00  | 0,05             |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0160  | 30,00 | 0,48             |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                               | kg   | 0,0080  | 39,00 | 0,32             |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                               | kg   | 1,4500  | 17,00 | 24,90            |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 15,00 | 0,45             |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                            | l    | 0,0030  | 24,00 | 0,07             |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                         | buc  | 6,0000  | 0,30  | 1,82             |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 19,00 | 0,57             |
|   | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                          | kg   | 4,7000  | 39,00 | 185,13           |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                          | buc  | 6,0000  | 0,50  | 3,03             |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                      | buc  | 6,0000  | 0,15  | 0,91             |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500  | 50,00 | 2,50             |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                    | Lei  |         |       | 1 489,08         |
| 7 | VA02B         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2   |         |       | 365,24<br>141,84 |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                              | h-om | 2,4600  | 57,66 | 141,84           |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 10,00 | 0,10             |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                   | kg   | 0,0450  | 18,00 | 0,82             |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                       | buc  | 0,0100  | 5,00  | 0,05             |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0480  | 30,00 | 1,45             |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                               | kg   | 0,0080  | 39,00 | 0,31             |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                               | kg   | 1,3500  | 17,00 | 23,18            |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 15,00 | 0,45             |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                            | l    | 0,0060  | 24,00 | 0,15             |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                         | buc  | 16,0000 | 0,30  | 4,85             |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                 | kg   | 0,0400  | 19,00  | 0,77             |
|    | 2710403642000    | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                        | kg   | 4,5000  | 39,00  | 177,25           |
|    | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 0,50   | 8,08             |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                    | buc  | 16,0000 | 0,15   | 2,42             |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,0700  | 50,00  | 3,50             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | Lei  |         |        | 1 647,21         |
| 8  | VA01E            | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2   |         |        | 458,11<br>239,29 |
|    | 7136060011900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                            | h-om | 4,1500  | 57,66  | 239,29           |
|    | 2710703700340    | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                            | kg   | 0,8000  | 22,00  | 17,78            |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,0100  | 10,00  | 0,10             |
|    | 2430226100814    | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                 | kg   | 0,0120  | 18,00  | 0,22             |
|    | 2881116001666    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                     | buc  | 0,1000  | 5,00   | 0,51             |
|    | 2112517330399    | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                              | kg   | 0,0170  | 30,00  | 0,51             |
|    | 2874125885663    | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                             | kg   | 0,0080  | 39,00  | 0,31             |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,0300  | 15,00  | 0,45             |
|    | 2320146200767    | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                          | l    | 0,0030  | 24,00  | 0,07             |
|    | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                       | buc  | 6,0000  | 0,30   | 1,82             |
|    | 2735725903453    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                 | kg   | 0,0800  | 19,00  | 1,53             |
|    | 2710403600203    | Tabla neagra cal. I 0,5 mm                                                                                                                          | kg   | 4,8000  | 39,00  | 189,07           |
|    | 2874125881198    | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                        | buc  | 6,0000  | 0,50   | 3,03             |
|    | 2874115819963    | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                    | buc  | 6,0000  | 0,15   | 0,91             |
|    | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,0500  | 50,00  | 2,50             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | Lei  |         |        | 1 149,86         |
| 9  | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150                    | buc  |         |        | 337,58<br>28,83  |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73             |
|    | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 5,00   | 0,75             |
|    | 2811/RAG 200x150 | Grila ventilatie RAG 200x150                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 307,00 | 307,00           |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                       | kg   | 0,5000  | 2,00   | 1,00             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | Lei  |         |        | 675,16           |
| 10 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200                    | buc  |         |        | 388,58<br>28,83  |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73             |
|    | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 5,00   | 0,75             |
|    | 2811/RAG 200x200 | Grila ventilatie RAG 200x200                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 358,00 | 358,00           |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                       | kg   | 0,5000  | 2,00   | 1,00             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | Lei  |         |        | 1 165,74         |
| 11 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile P 200x200                                                                               | buc  |         |        | 352,58<br>28,83  |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73             |
|    | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 5,00   | 0,75             |
|    | 2811/P 200x200   | Grila ventilatie P 200x200                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 322,00 | 322,00           |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                       | kg   | 0,5000  | 2,00   | 1,00             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | Lei  |         |        | 705,16           |
| 12 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile P 300x250                                                                               | buc  |         |        | 390,58<br>28,83  |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73             |
|    | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 5,00   | 0,75             |
|    | 2811/P 300x250   | Grila ventilatie P 300x250                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 360,00 | 360,00           |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                       | kg   | 0,5000  | 2,00   | 1,00             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | Lei  |         |        | 390,58           |
| 13 | CL20A            | Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile P 300x300                                                                               | buc  |         |        | 652,58<br>28,83  |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10            |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73             |
|    | 2874207327005    | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                        | kg   | 0,1500  | 5,00   | 0,75             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|    | 2811/P 300x300 | Grila ventilatie P 300x300                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 622,00 | 622,00   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                 | kg   | 0,5000  | 2,00   | 1,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 652,58   |
| 14 | CL20A          | Grile de ventilatie gata confectionate jaluzele nereglabile Решетка дверная MV 450R/2, VENTS                                                                                  | buc  |         |        | 119,58   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700  | 57,66  | 27,10    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 57,66  | 1,73     |
|    | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500  | 5,00   | 0,75     |
|    | 2811/151011    | Решетка дверная MV 450R/2, VENTS                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 89,00  | 89,00    |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                 | kg   | 0,5000  | 2,00   | 1,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 239,16   |
| 15 | SB08A          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm PP32 , drenare          | m    |         |        | 49,63    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000  | 57,66  | 11,53    |
|    | 2521216-99     | Teava din material plastic PP32 , drenare                                                                                                                                     | m    | 1,0350  | 36,74  | 38,03    |
|    | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                                                                                                              | kg   | 0,0030  | 6,00   | 0,02     |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100  | 5,00   | 0,05     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 397,01   |
| 16 | IzH22A         | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm                                                                                   | m2   |         |        | 75,46    |
|    | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                             | h-om | 0,4740  | 57,66  | 27,33    |
|    | 1111000101     | Cochilii vata minerala 50mm                                                                                                                                                   | m2   | 1,0300  | 45,90  | 47,28    |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                               | kg   | 0,0450  | 19,00  | 0,86     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 1 094,22 |
| 17 | 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   |         |        | 79,31    |
|    | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                             | h-om | 0,2340  | 57,66  | 13,49    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                          | h-om | 0,0800  | 57,66  | 4,61     |
|    | 25231567167831 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm                                                                                                                             | m2   | 1,1900  | 28,00  | 34,32    |
|    | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)                                                                                                                                   | kg   | 0,2900  | 90,00  | 26,88    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 1 149,97 |
| 18 | IzF16B         | Izolare termica sifonica din cauciuc spumat Armoflex de 13 mm grosime                                                                                                         | m2   |         |        | 571,14   |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5400  | 57,66  | 31,14    |
|    | 2513206-gt     | Armoflex de 13 mm grosime                                                                                                                                                     | kg   | 30,0000 | 18,00  | 540,00   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 1 433,55 |
| 19 | IzK03A         | Ecrane termoizolante din foita de aluminiu                                                                                                                                    | m2   |         |        | 11,21    |
|    | 7134050013240  | Izolator - termic                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800  | 57,66  | 10,38    |
|    | 2682132600492  | Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99                                                                                                                                         | m2   | 0,0033  | 250,00 | 0,83     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 28,13    |
| 20 | RpIF09A        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=9.52mm b=6mm,Thermostart PRO C-10                           | m    |         |        | 67,88    |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                          | h-om | 0,3500  | 57,66  | 20,18    |
|    | 3320S21        | Termoizolatatie conducte D=9.52mm b=6mm,Thermostart PRO C-10                                                                                                                  | m    | 1,0300  | 44,10  | 47,69    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 475,13   |
| 21 | RpIF09A        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=15.88mm,b=9mm,Thermostart PROE-15                                 | m    |         |        | 69,82    |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                          | h-om | 0,3500  | 57,66  | 20,18    |
|    | 332051Vrf1     | Termoizolatatie conducte D=15.88mm,b=9mm,Thermostart PROE-15                                                                                                                  | m    | 1,0300  | 45,90  | 49,64    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 488,76   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.