

## DEVIZ LOCAL № 5

## Ventilatie

Valoarea de deviz 407 134,35 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol<br>norme și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                          | U.M.     | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                              |
|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
|        |                                   |                                                                                                                                                                                |          |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu       |
| 1      | 2                                 | 3                                                                                                                                                                              | 4        | 5                                              | 6                                        | 7                            |
|        |                                   | <b>1. Capitolul 1. Utilajului</b>                                                                                                                                              |          |                                                |                                          |                              |
| 1      | System<br>air                     | Ventilator AXC 10/22"-02 (III1)                                                                                                                                                | buc      | 1,00                                           | 3 216,00<br>0,00                         | 3 216,00<br>0,00             |
| 2      | "Klima<br>"                       | Grila PR-1/P 1100x750(h), "Klima"                                                                                                                                              | buc      | 2,00                                           | 620,00<br>0,00                           | 1 240,00<br>0,00             |
| 3      | System<br>air                     | Grila WSC 100-50 1100x750(h) "Systemair"                                                                                                                                       | buc      | 1,00                                           | 580,00<br>0,00                           | 580,00<br>0,00               |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei      |                                                |                                          | 5 036,00                     |
|        |                                   | <i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>                                                                                                                                  | 1,20 %   |                                                |                                          | 60,43                        |
|        |                                   | <b>Total Capitolul 1. Utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |          |                                                |                                          | <b>5 096,43</b>              |
|        |                                   | <b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                     |          |                                                |                                          |                              |
| 4      | VC06E                             | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale<br>antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000<br>mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw                                       | buc      | 1,00                                           | 4 082,27<br>3 554,12                     | 4 082,27<br>3 554,12         |
| 5      | CL20A                             | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla<br>neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si<br>montate in zidarie                                                     | buc      | 3,00                                           | 49,87<br>47,30                           | 149,61<br>141,90             |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei      |                                                |                                          | 4 231,88                     |
|        |                                   | <i>Asidurarea sociale si medicale</i>                                                                                                                                          | 24,00 %  |                                                |                                          | 887,04                       |
|        |                                   | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                              | 4,00 %   |                                                |                                          | 5,95                         |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | 100,00 + |                                                |                                          | 5 124,87                     |
|        |                                   | <i>Cheltuele de regie</i>                                                                                                                                                      | 65,00 %  |                                                |                                          | 2 402,41                     |
|        |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | 100,00 + |                                                |                                          | 7 527,28                     |
|        |                                   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                      | 4,00 %   |                                                |                                          | 301,10                       |
|        |                                   | <b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                             |          |                                                |                                          | <b>7 828,38<br/>3 696,02</b> |
|        |                                   | <b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                  |          |                                                |                                          |                              |
| 6      | VB01A                             | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale<br>circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800<br>- 1600 mm                                                                  | buc      | 1,00                                           | 535,66<br>325,42                         | 535,66<br>325,42             |
| 7      | VA01D                             | Confectionarea si montarea canalelor de<br>ventilatie drepte, din tabla neagra de 1,0 mm<br>grosime, avind perimetrul sectiunii<br>rectangulare de 2500-4000 mm                | m2       | 22,20                                          | 588,63<br>310,30                         | 13 067,66<br>6 888,77        |
| 8      | VA01E                             | Confectionarea si montarea canalelor de<br>ventilatie drepte, din tabla neagra de 1,0 mm<br>grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de<br>250 - 700 mm                   | m2       | 3,93                                           | 571,14<br>392,60                         | 2 244,57<br>1 542,93         |
| 9      | VA02B                             | Confectionarea si montarea canalelor de<br>ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu<br>de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii<br>rectangulare de 700 - 1600 mm | m2       | 54,78                                          | 443,07<br>232,72                         | 24 271,34<br>12 748,30       |
| 10     | VA02E                             | Confectionarea si montarea canalelor de<br>ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu<br>de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii                                  | m2       | 65,59                                          | 577,07<br>357,59                         | 37 850,08<br>23 454,18       |

|    |            |                                                                                                                                                                       |          |        |                  |                                  |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|----------------------------------|
|    |            | circulare de 250 - 700 mm                                                                                                                                             |          |        |                  |                                  |
| 11 | VA02B      | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2       | 49,50  | 619,29<br>232,72 | 30 654,68<br>11 519,44           |
| 12 | CL20A      | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 150x200                             | buc      | 5,00   | 142,37<br>47,30  | 711,85<br>236,50                 |
| 13 | CL20A      | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 150x300                             | buc      | 48,00  | 199,87<br>47,30  | 9 593,76<br>2 270,40             |
| 14 | CL20A      | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x250                             | buc      | 52,00  | 138,58<br>47,30  | 7 206,16<br>2 459,60             |
| 15 | CL20A      | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 400x200                             | buc      | 40,00  | 312,75<br>47,30  | 12 510,00<br>1 892,00            |
| 16 | CL20A      | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GAR "Klima" 400x200                              | buc      | 20,00  | 312,75<br>47,30  | 6 255,00<br>946,00               |
| 17 | VB03A      | Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Air-BOX "Comfort"                                                                           | buc      | 195,00 | 679,11<br>389,75 | 132 426,84<br>76 001,64          |
| 18 | IzJ07C     | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal ПФ-115                                                            | m2       | 26,13  | 70,83<br>55,83   | 1 850,73<br>1 458,73             |
| 19 | IzH15<br>A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100mm    | m2       | 77,94  | 156,60<br>49,19  | 12 205,48<br>3 834,14            |
| 20 | IzI05B     | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm       | m2       | 77,94  | 111,47<br>22,04  | 8 687,84<br>1 717,94             |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | lei      |        |                  | 300 071,65                       |
|    |            | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                                              | 24,00 %  |        |                  | 35 351,04                        |
|    |            | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                        | 4,00 %   |        |                  | 6 061,67                         |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | 100,00 + |        |                  | 341 484,36                       |
|    |            | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                            | 11,00 %  |        |                  | 37 563,27                        |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | 100,00 + |        |                  | 379 047,63                       |
|    |            | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                             | 4,00 %   |        |                  | 15 161,91                        |
|    |            | <i>TVA</i>                                                                                                                                                            |          |        |                  | 0                                |
|    |            | <b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |          |        |                  | <b>394 209,54<br/>147 295,99</b> |

|  |  |                                          |                   |
|--|--|------------------------------------------|-------------------|
|  |  |                                          | <b>407 134,35</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>150 992,01</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 5

### Ventilatie

Valoarea de deviz 407 134,35 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 № 5: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

#### Manopera:

|                |               |                                          |      |          |       |            |
|----------------|---------------|------------------------------------------|------|----------|-------|------------|
| 1.             | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 78,96    | 94,60 | 7 469,62   |
| 2.             | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 58,69    | 94,60 | 5 552,08   |
| 3.             | 7135010011000 | Galvanizator                             | h-om | 4,18     | 94,60 | 395,43     |
| 4.             | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1 438,00 | 94,60 | 136 034,80 |
| 5.             | 7141020013400 | Vopsitor industrial                      | h-om | 11,24    | 94,60 | 1 063,30   |
| 6.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 5,04     | 94,60 | 476,78     |
| Total manopera |               |                                          |      |          |       | 150 992,01 |

#### Materiale:

|     |                     |                                            |     |          |          |           |
|-----|---------------------|--------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 2112517330399       | Mucava tip I de 3,3 mm                     | kg  | 13,50    | 56,00    | 756,00    |
| 2.  | 21365487964563 2128 | Grila PR-1/P 1100x750(h), "Klima"          | buc | 2,00     | 620,00   | 1 240,00  |
| 3.  | 21365487964563 2129 | Grila WSC 100-50 1100x750(h), "Systemair"  | buc | 1,00     | 580,00   | 580,00    |
| 4.  | 2320316202533       | Vaselina artificiala tehnica tip D         | kg  | 0,26     | 56,00    | 14,56     |
| 5.  | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                  | m3  | 8,26     | 56,00    | 462,56    |
| 6.  | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102    | kg  | 3,06     | 44,00    | 134,64    |
| 7.  | 2430116104161       | Email ПФ-115                               | kg  | 3,92     | 56,00    | 219,52    |
| 8.  | 2430226100814       | Grund miniu G 355-6                        | kg  | 8,16     | 44,00    | 359,04    |
| 9.  | 2430226100837       | Grund ГФ-021                               | kg  | 3,92     | 44,00    | 172,48    |
| 10. | 25213067168722      | Clapeta AIR-BOX "Comfort"                  | buc | 195,00   | 286,00   | 55 770,00 |
| 11. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30         | kg  | 84,00    | 2,56     | 215,04    |
| 12. | 2682132601861       | Impislitura fibre sticla bitum.IA 600      | m2  | 85,89    | 78,00    | 6 699,42  |
| 13. | 2682162611305       | Saltele vata minerala pt. izolare          | m2  | 79,89    | 101,67   | 8 122,42  |
| 14. | 2710403600502       | Tabla neagra 1x1000x2000 mm                | kg  | 233,38   | 16,20    | 3 780,76  |
| 15. | 2710403642001       | Tabla zincata 0,5 mm                       | kg  | 560,34   | 38,00    | 21 292,92 |
| 16. | 2710403643000       | Tabla zincata 0,7 mm                       | kg  | 359,96   | 48,00    | 17 278,08 |
| 17. | 2710403701203       | Clapeta KO.000-03 D500                     | buc | 1,00     | 202,00   | 202,00    |
| 18. | 2710703502671       | Otel cornier 25x25x3 mm                    | kg  | 224,99   | 13,20    | 2 969,87  |
| 19. | 2710703504502       | Otel cornier 40x40x3 mm                    | kg  | 44,53    | 13,20    | 587,80    |
| 20. | 2710703504760       | Otel cornier 40x40x4 mm                    | kg  | 56,78    | 13,20    | 749,50    |
| 21. | 2710703700340       | Banda de otel de 25x3 mm                   | kg  | 56,18    | 15,20    | 853,94    |
| 22. | 2734113805815       | Sirma zincata moale d = 1,25 mm            | kg  | 18,55    | 28,00    | 519,40    |
| 23. | 2735725903453       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25        | kg  | 13,20    | 28,00    | 369,60    |
| 24. | 28112363062003 3    | Grila JR-7" Klima" 150 x300                | buc | 48,00    | 150,00   | 7 200,00  |
| 25. | 28112363062003 6    | Grila JR-7" Klima" 150 x200                | buc | 5,00     | 92,50    | 462,50    |
| 26. | 28112363062007      | Grila JR-7" Klima" 250 x250                | buc | 52,00    | 90,00    | 4 680,00  |
| 27. | 28112363062008      | Grila JR-7" Klima" 400 x200                | buc | 40,00    | 264,17   | 10 566,80 |
| 28. | 28112363062009      | Grila GAR " Klima" 400 x200                | buc | 20,00    | 264,17   | 5 283,40  |
| 29. | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm           | buc | 3 353,39 | 0,25     | 838,35    |
| 30. | 2874115820625       | Surub hexagonal uzual M 10 x 80            | buc | 31,50    | 0,80     | 25,20     |
| 31. | 2874115840443       | Piulite hexaf.gros A M 10                  | buc | 31,50    | 1,70     | 53,55     |
| 32. | 2874115842659       | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 | buc | 4,00     | 0,58     | 2,32      |
| 33. | 2874115842760       | Piulita hexag. M12                         | buc | 780,00   | 0,12     | 93,60     |
| 34. | 28741158427631      | Ventilator AXC 10/22-02 Systemair          | buc | 1,00     | 3 216,00 | 3 216,00  |
| 35. | 2874115895187       | Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm         | buc | 780,00   | 0,16     | 124,80    |
| 36. | 2874125881198       | Saiba plata pentru metal M 6               | buc | 3 353,39 | 0,06     | 201,21    |
| 37. | 2874125885663       | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257    | kg  | 0,65     | 16,20    | 10,54     |

|     |               |                                                 |     |          |      |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------|-----|----------|------|-------------------|
| 38. | 2874125895163 | Saiba grower M 5                                | buc | 4,00     | 1,20 | 4,80              |
| 39. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                   | buc | 3 353,39 | 0,16 | 536,55            |
| 40. | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                    | kg  | 8,40     | 8,60 | 72,24             |
| 41. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 4,34     | 1,20 | 5,21              |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>           |     |          |      | <b>156 726,62</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                     |      |       |        |                 |
|----|---------------|-------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                 | h-ut | 16,92 | 56,00  | 947,52          |
| 2. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                       | h-ut | 0,60  | 216,00 | 129,60          |
| 3. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw           | h-ut | 3,33  | 86,00  | 286,38          |
| 4. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                     | h-ut | 0,30  | 858,00 | 257,40          |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |       |        | <b>1 620,90</b> |

**Total deviz:**

**407 134,35**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Resistematizarea incaperilor cladirii caminului  
studentesc Nr.11(nr. cadastral 0100414.242.07) din  
**Investitor**  
str.Studentilor 3/2, mun.Chisinau

## 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. Capitolul 1. Utilajului</b>                                                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1       | Systemair                   | Ventilator AXC 10/22"-02 (ПП1)                                                                                                                         | buc  |                                        |                      | 3 216,00               |
|         |                             |                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 28741158427631              | Ventilator AXC 10/22-02 Systemair                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 3 216,00             | 3 216,00               |
| 2       | "Klima"                     | Grila PR-1/P 1100x750(h), "Klima"                                                                                                                      | buc  |                                        |                      | 620,00                 |
|         |                             |                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 213654879645632 128         | Grila PR-1/P 1100x750(h), "Klima"                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 620,00               | 620,00                 |
| 3       | Systemair                   | Grila WSC 100-50 1100x750(h) "Systemair"                                                                                                               | buc  |                                        |                      | 580,00                 |
|         |                             |                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 0,00                   |
|         | 213654879645632 129         | Grila WSC 100-50 1100x750(h), "Systemair"                                                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 580,00               | 580,00                 |
|         |                             | <b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
| 4       | VC06E                       | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw                     | buc  |                                        |                      | 4 082,27               |
|         |                             |                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 3 554,12               |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 37,5700                                | 94,60                | 3 554,12               |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                | kg   | 0,4000                                 | 44,00                | 18,48                  |
|         | 2430226100814               | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                    | kg   | 0,2500                                 | 44,00                | 11,44                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,3000                                 | 56,00                | 17,92                  |
|         | 2874115840443               | Piulite hexaf.gros A M 10                                                                                                                              | buc  | 30,0000                                | 1,70                 | 53,55                  |
|         | 2320316202533               | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                     | kg   | 0,2500                                 | 56,00                | 14,56                  |
|         | 2874115820625               | Surub hexagonal uzual M 10 x 80                                                                                                                        | buc  | 30,0000                                | 0,80                 | 25,20                  |
|         | 3410520001373               | Automacara 5 tf                                                                                                                                        | h-ut | 0,3000                                 | 858,00               | 257,40                 |
|         | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000                                 | 216,00               | 129,60                 |
| 5       | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie                                   | buc  |                                        |                      | 49,87                  |
|         |                             |                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 47,30                  |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                  | h-om | 0,4700                                 | 94,60                | 44,46                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                  | h-om | 0,0300                                 | 94,60                | 2,84                   |
|         | 2874207327005               | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                           | kg   | 0,1500                                 | 8,60                 | 1,29                   |
|         | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                     | kg   | 0,5000                                 | 2,56                 | 1,28                   |
|         |                             | <b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                          |      |                                        |                      |                        |
| 6       | VB01A                       | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm                                                | buc  |                                        |                      | 535,66                 |
|         |                             |                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 325,42                 |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 3,4400                                 | 94,60                | 325,42                 |
|         | 2710403701203               | Clapeta KO.000-03 D500                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                 | 202,00               | 202,00                 |
|         | 2874115842659               | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                                                                             | buc  | 4,0000                                 | 0,58                 | 2,32                   |
|         | 2874125895163               | Saiba grower M 5                                                                                                                                       | buc  | 4,0000                                 | 1,20                 | 4,80                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200                                 | 56,00                | 1,12                   |
| 7       | VA01D                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500-4000 mm | m2   |                                        |                      | 588,63                 |
|         |                             |                                                                                                                                                        |      |                                        |                      | 310,30                 |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                               | h-om | 3,2800                                 | 94,60                | 310,30                 |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                | kg   | 0,0400                                 | 44,00                | 1,76                   |
|         | 2710703504760               | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                | kg   | 2,5500                                 | 13,20                | 33,76                  |
|         | 2710703504502               | Otel cornier 40x40x3 mm                                                                                                                                | kg   | 2,0000                                 | 13,20                | 26,48                  |
|         | 2430226100814               | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                    | kg   | 0,1040                                 | 44,00                | 4,60                   |
|         | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                        | buc  | 0,1000                                 | 1,20                 | 0,12                   |
|         | 2112517330399               | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,1500                                 | 56,00                | 8,43                   |
|         | 2874125885663               | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                | kg   | 0,0080                                 | 16,20                | 0,13                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                              | m3   | 0,1200                                 | 56,00                | 6,74                   |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                          | buc  | 56,0000                                | 0,16                 | 8,99                   |
|         | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                    | kg   | 0,3000                                 | 28,00                | 8,43                   |
|         | 2710403600502               | Tabla neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                            | kg   | 8,8000                                 | 16,20                | 142,99                 |
|         | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                           | buc  | 56,0000                                | 0,06                 | 3,37                   |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                       | buc  | 56,0000                                | 0,25                 | 14,04                  |

|    |                 |                                                                                                                                                                       |      |         |       |                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                             | h-ut | 0,1500  | 86,00 | 12,90            |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1000  | 56,00 | 5,60             |
| 8  | VA01E           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm                   | m2   |         |       | 571,14<br>392,60 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                              | h-om | 4,1500  | 94,60 | 392,60           |
|    | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,8000  | 15,20 | 12,30            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 44,00 | 0,45             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120  | 44,00 | 0,56             |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                       | buc  | 0,1000  | 1,20  | 0,12             |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0170  | 56,00 | 1,00             |
|    | 2874125885663   | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                               | kg   | 0,0080  | 16,20 | 0,12             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 56,00 | 1,71             |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                         | buc  | 6,0000  | 0,16  | 0,97             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0800  | 28,00 | 2,28             |
|    | 2710403600502   | Tabla neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                           | kg   | 9,4300  | 16,20 | 154,29           |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                          | buc  | 6,0000  | 0,06  | 0,36             |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                      | buc  | 6,0000  | 0,25  | 1,52             |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500  | 56,00 | 2,85             |
| 9  | 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   |         |       | 443,07<br>232,72 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                              | h-om | 2,4600  | 94,60 | 232,72           |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 44,00 | 0,44             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                   | kg   | 0,0450  | 44,00 | 2,00             |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                       | buc  | 0,0100  | 1,20  | 0,01             |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0480  | 56,00 | 2,72             |
|    | 2874125885663   | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                               | kg   | 0,0080  | 16,20 | 0,13             |
|    | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                               | kg   | 1,3500  | 13,20 | 18,00            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 56,00 | 1,70             |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                         | buc  | 16,0000 | 0,16  | 2,59             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0400  | 28,00 | 1,13             |
|    | 2710403642001   | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                  | kg   | 4,5000  | 38,00 | 172,71           |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                          | buc  | 16,0000 | 0,06  | 0,97             |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                      | buc  | 16,0000 | 0,25  | 4,04             |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0700  | 56,00 | 3,92             |
| 10 | 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   |         |       | 577,07<br>357,59 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                              | h-om | 3,7800  | 94,60 | 357,59           |
|    | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                              | kg   | 0,8000  | 15,20 | 12,28            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 44,00 | 0,44             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120  | 44,00 | 0,53             |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                       | buc  | 0,0100  | 1,20  | 0,01             |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0170  | 56,00 | 0,96             |
|    | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                               | kg   | 1,2500  | 13,20 | 16,67            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 56,00 | 1,70             |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                         | buc  | 6,0000  | 0,16  | 0,97             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 28,00 | 0,85             |
|    | 2710403642001   | Tabla zincata 0,5 mm                                                                                                                                                  | kg   | 4,7000  | 38,00 | 180,39           |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                          | buc  | 6,0000  | 0,06  | 0,36             |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                      | buc  | 6,0000  | 0,25  | 1,52             |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500  | 56,00 | 2,80             |
| 11 | VA02B           | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2   |         |       | 619,29<br>232,72 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                              | h-om | 2,4600  | 94,60 | 232,72           |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 0,0100  | 44,00 | 0,44             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                   | kg   | 0,0450  | 44,00 | 2,00             |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                       | buc  | 0,0100  | 1,20  | 0,01             |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                | kg   | 0,0480  | 56,00 | 2,72             |
|    | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                               | kg   | 1,3500  | 13,20 | 18,00            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 56,00 | 1,70             |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                         | buc  | 16,0000 | 0,16  | 2,59             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                   | kg   | 0,0400  | 28,00 | 1,13             |
|    | 2710403643000   | Tabla zincata 0,7 mm                                                                                                                                                  | kg   | 7,2000  | 48,00 | 349,05           |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                          | buc  | 16,0000 | 0,06  | 0,97             |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                      | buc  | 16,0000 | 0,25  | 4,04             |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0700  | 56,00 | 3,93             |
| 12 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 150x200                             | buc  |         |       | 142,37<br>47,30  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4700  | 94,60 | 44,46            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,0300  | 94,60 | 2,84             |
|    | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,1500  | 8,60  | 1,29             |
|    | 281123630620036 | Grila JR-7" Klima" 150 x200                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 92,50 | 92,50            |

|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |        |        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 2,56   | 1,28   |
| 13 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 150x300                          | buc  |        |        | 199,87 |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |        | 47,30  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700 | 94,60  | 44,46  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 94,60  | 2,84   |
|    | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                       | kg   | 0,1500 | 8,60   | 1,29   |
|    | 281123630620033 | Grila JR-7" Klima" 150 x300                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 2,56   | 1,28   |
| 14 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x250                          | buc  |        |        | 138,58 |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |        | 47,30  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700 | 94,60  | 44,46  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 94,60  | 2,84   |
|    | 28112363062007  | Grila JR-7" Klima" 250 x250                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 90,00  | 90,00  |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 2,56   | 1,28   |
| 15 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 400x200                          | buc  |        |        | 312,75 |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |        | 47,30  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700 | 94,60  | 44,46  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 94,60  | 2,84   |
|    | 28112363062008  | Grila JR-7" Klima" 400 x200                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 264,17 | 264,17 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 2,56   | 1,28   |
| 16 | CL20A           | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie GAR "Klima" 400x200                           | buc  |        |        | 312,75 |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |        | 47,30  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700 | 94,60  | 44,46  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                              | h-om | 0,0300 | 94,60  | 2,84   |
|    | 28112363062009  | Grila GAR " Klima" 400 x200                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 264,17 | 264,17 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 2,56   | 1,28   |
| 17 | VB03A           | Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Air-BOX "Comfort"                                                                        | buc  |        |        | 679,11 |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |        | 389,75 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                           | h-om | 4,1200 | 94,60  | 389,75 |
|    | 25213067168722  | Clapeta AIR-BOX "Comfort"                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 286,00 | 286,00 |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 56,00  | 1,12   |
|    | 2874115842760   | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 0,12   | 0,48   |
|    | 2874115895187   | Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 0,16   | 0,64   |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200 | 56,00  | 1,12   |
| 18 | IzJ07C          | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal ПФ-115                                                         | m2   |        |        | 70,83  |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |        | 55,83  |
|    | 7135010011000   | Galvanizator                                                                                                                                                       | h-om | 0,1600 | 94,60  | 15,13  |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                | h-om | 0,4300 | 94,60  | 40,69  |
|    | 2430226100837   | Grund ГФ-021                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500 | 44,00  | 6,60   |
|    | 2430116104161   | Email ПФ-115                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500 | 56,00  | 8,40   |
| 19 | IzH15A          | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100mm | m2   |        |        | 156,60 |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |        | 49,19  |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                  | h-om | 0,5200 | 94,60  | 49,19  |
|    | 2682162611305   | Saltele vata minerala pt. izolare                                                                                                                                  | m2   | 1,0250 | 101,67 | 104,21 |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                    | kg   | 0,1140 | 28,00  | 3,19   |
| 20 | IzI05B          | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm    | m2   |        |        | 111,47 |
|    |                 |                                                                                                                                                                    |      |        |        | 22,04  |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                  | h-om | 0,2330 | 94,60  | 22,04  |
|    | 2682132601861   | Impislitura fibre sticla bitum. IA 600                                                                                                                             | m2   | 1,1020 | 78,00  | 85,96  |
|    | 2734113805815   | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                    | kg   | 0,1240 | 28,00  | 3,47   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.