

# Judecatoria mun.Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de ventilare

Valoarea de deviz 1 165 075,70 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt.         | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.    | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1              | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|                |                             | <b>1. Lucrari de conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                                       |                                       |                        |
| 1              | VC18A                       | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Carrier FB4BSF060/38EYX060-X-9 cu filtru , bobina de caldura si setul pentru montare (traseu-5m) | buc     | 2,00                                  | 3 085,69<br>3 005,52                  | 6 171,37<br>6 011,04   |
| 2              | VC17A                       | Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h                                                                                                                                                                                       | buc     | 25,00                                 | 2 700,78<br>2 636,32                  | 67 519,47<br>65 907,92 |
| 3              | CL20A                       | Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de extragere din aluminiu vopsit 600*400                                                                                                                                                                                                            | buc     | 100,00                                | 28,86<br>26,48                        | 2 886,00<br>2 648,50   |
| 4              | IzH22A                      | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm                                                                                                                                                                                                                                        | m2      | 67,50                                 | 50,37<br>25,11                        | 3 399,83<br>1 694,78   |
| 5              | RpVA02A                     | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm                                                                                                                                                                                     | m2      | 71,00                                 | 322,08<br>218,77                      | 22 867,58<br>15 532,39 |
| 6              | VA05A                       | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Aluminiu flexibil cu diametrul de tuburi de ? 127mm izolat AF-019                                                                                                                                                                     | m       | 250,00                                | 68,86<br>68,86                        | 17 215,25<br>17 215,25 |
|                |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |                                       |                                       |                        |
| Прямые затраты |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei     |                                       |                                       | 120 059,50             |
| Fondul social  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,50 % |                                       |                                       | 24 527,22              |
| Transport      |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,00 %  |                                       |                                       | 750,19                 |

| 1  | 2  | 3                                                                                            | 4       | 5     | 6                  | 7                  |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------------------|--------------------|
|    |    | Cheltueli de regie                                                                           | 58,00 % |       |                    | 63 225,73          |
|    |    | Beneficiu                                                                                    | 4,00 %  |       |                    | 8 342,51           |
|    |    | <b>Total Lucrari de conditionare</b>                                                         |         |       |                    | <b>216 905,14</b>  |
|    |    | <b>Incluziv salariu</b>                                                                      |         |       |                    | <b>109 009,88</b>  |
|    |    | <b>2. Utilaj</b>                                                                             |         |       |                    |                    |
| 7  | 01 | Unitate externa MVAM 4501T.<br>Qx=45,0 kW, Qt=50 kW, Nx=13,15 kW, Nt=13,6 kW AERMEC (ITALIA) | buc     | 1,00  | 162 275,42<br>0,00 | 162 275,42<br>0,00 |
| 8  | 02 | Unitate externa MVAM 4000T.<br>Qx=40,0 kW, Qt=45 kW, Nx=11,1 kW, Nt=11,5 kW AERMEC (ITALIA)  | buc     | 1,00  | 144 553,00<br>0,00 | 144 553,00<br>0,00 |
| 9  | 03 | Unitate interioara tip canal MVA220D<br>Qx=2,2 kW, Qt=2,5 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc     | 10,00 | 9 715,00<br>0,00   | 97 150,00<br>0,00  |
| 10 | 04 | Unitate interioara tip canal MVA250D<br>Qx=2,5 kW, Qt=2,8 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc     | 3,00  | 9 738,70<br>0,00   | 29 216,10<br>0,00  |
| 11 | 05 | Unitate interioara tip canal MVA280D<br>Qx=2,8 kW, Qt=3,2 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc     | 7,00  | 9 900,60<br>0,00   | 69 304,20<br>0,00  |
| 12 | 06 | Unitate interioara tip canal MVA320D<br>Qx=3,2 kW, Qt=3,6 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc     | 1,00  | 10 045,60<br>0,00  | 10 045,60<br>0,00  |
| 13 | 07 | Unitate interioara tip canal MVA360D<br>Qx=3,6 kW, Qt=4,0 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc     | 1,00  | 8 580,70<br>0,00   | 8 580,70<br>0,00   |
| 14 | 08 | Unitate interioara tip canal MVA630D<br>Qx=6,3 kW, Qt=7,1 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc     | 2,00  | 12 487,30<br>0,00  | 24 974,60<br>0,00  |
| 15 | 09 | Unitate interioara tip canal MVA710D<br>Qx=7,1 kW, Qt=8 kW AERMEC (ITALIA)                   | buc     | 1,00  | 12 807,70<br>0,00  | 12 807,70<br>0,00  |
| 16 | 10 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 720 kW                                               | buc     | 19,00 | 1 580,40<br>0,00   | 30 027,60<br>0,00  |
| 17 | 11 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 20-30 kW                                             | buc     | 2,00  | 1 353,90<br>0,00   | 2 707,80<br>0,00   |
| 18 | 12 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 30-70 kW                                             | buc     | 2,00  | 1 646,60<br>0,00   | 3 293,20<br>0,00   |

| 1  | 2  | 3                                                 | 4   | 5      | 6                | 7                 |
|----|----|---------------------------------------------------|-----|--------|------------------|-------------------|
| 19 | 13 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 70-130 kW | buc | 1,00   | 2 636,90<br>0,00 | 2 636,90<br>0,00  |
| 20 | 14 | Teava de cupru in izolare 1/4                     | m   | 152,00 | 40,10<br>0,00    | 6 095,20<br>0,00  |
| 21 | 15 | Teava de cupru in izolare 3/8                     | m   | 227,00 | 56,60<br>0,00    | 12 848,20<br>0,00 |
| 22 | 16 | Teava de cupru in izolare 1/2                     | m   | 53,00  | 96,00<br>0,00    | 5 088,00<br>0,00  |
| 23 | 17 | Teava de cupru in izolare 5/8                     | m   | 96,00  | 133,30<br>0,00   | 12 796,80<br>0,00 |
| 24 | 18 | Teava de cupru in izolare 3/4                     | m   | 12,00  | 169,30<br>0,00   | 2 031,60<br>0,00  |
| 25 | 19 | Teava de cupru in izolare 1                       | m   | 14,00  | 298,30<br>0,00   | 4 176,20<br>0,00  |
| 26 | 20 | Teava de cupru in izolare 1 1/8                   | m   | 9,00   | 322,50<br>0,00   | 2 902,50<br>0,00  |
| 27 | 21 | Teava de cupru in izolare 1 2/8                   | m   | 8,00   | 378,90<br>0,00   | 3 031,20<br>0,00  |
| 28 | 22 | Cablu de conexiune a unitatilor interioare        | m   | 600,00 | 4,60<br>0,00     | 2 760,00<br>0,00  |
| 29 | 23 | Teava de drenaj 25                                | m   | 192,00 | 12,90<br>0,00    | 2 476,80<br>0,00  |
| 30 | 24 | Anemostat NCD-S 520*520                           | buc | 88,00  | 432,90<br>0,00   | 38 095,20<br>0,00 |
| 31 | 25 | Anemostat NCD-S 595*595                           | buc | 12,00  | 450,30<br>0,00   | 5 403,60<br>0,00  |
| 32 | 26 | Canal flexibil izolat 160                         | m   | 120,00 | 67,60<br>0,00    | 8 112,00<br>0,00  |

| 1  | 2  | 3                                                 | 4      | 5      | 6              | 7                 |
|----|----|---------------------------------------------------|--------|--------|----------------|-------------------|
| 33 | 27 | Canal flexibil neizolat 160                       | m      | 80,00  | 26,00<br>0,00  | 2 080,00<br>0,00  |
| 34 | 28 | Canal flexibil izolat 200                         | m      | 12,00  | 79,00<br>0,00  | 948,00<br>0,00    |
| 35 | 29 | Canal flexibil neizolat 200                       | m      | 8,00   | 30,00<br>0,00  | 240,00<br>0,00    |
| 36 | 30 | Canal flexibil izolat 250                         | m      | 18,00  | 99,30<br>0,00  | 1 787,40<br>0,00  |
| 37 | 31 | Canal flexibil neizolat 250                       | m      | 12,00  | 33,90<br>0,00  | 406,80<br>0,00    |
| 38 | 32 | Piese din Tabla zincata gr=0,7 mm                 | m2     | 135,00 | 152,00<br>0,00 | 20 520,00<br>0,00 |
| 39 | 33 | Banda adeziva din aluminiu 7,5x50 m               | buc    | 19,00  | 114,90<br>0,00 | 2 183,10<br>0,00  |
| 40 | 34 | Suport euro pentru blocurile interioare tip canal | КОМПЛ. | 25,00  | 36,80<br>0,00  | 920,00<br>0,00    |
| 41 | 35 | Izolare din cauciuk $\varnothing$ =10mm cu adeziv | m2     | 67,50  | 186,30<br>0,00 | 12 575,25<br>0,00 |

|                         |  |  |         |                   |
|-------------------------|--|--|---------|-------------------|
| Прямые затраты          |  |  | lei     | 745 050,67        |
| Depozitarea             |  |  | 1,20 %  | 8 940,61          |
| <b>Total Utilaj</b>     |  |  |         | <b>753 991,28</b> |
| <b>Incluziv salariu</b> |  |  |         | <b>0,00</b>       |
| Прямые затраты          |  |  | lei     | 970 896,42        |
| Tva                     |  |  | 20,00 % | 194 179,28        |

Total deviz:  
Incluziv salariu

**1 165 075,70**  
**109 009,88**

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

*Ciunaru Tejan*  
*Ciunaru Tejan*

# Judecatoria mun.Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de ventilare

Valoarea de deviz 1 165 075,70 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 № : |                             |                                |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|                |               |                                          |      |          |       |            |
|----------------|---------------|------------------------------------------|------|----------|-------|------------|
| 1.             | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 47,00    | 52,97 | 2 489,59   |
| 2.             | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 31,995   | 52,97 | 1 694,78   |
| 3.             | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1 975,96 | 52,97 | 104 666,60 |
| 4.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 3,00     | 52,97 | 158,91     |
| Total manopera |               |                                          |      |          |       | 109 009,88 |

#### Materiale:

|     |               |                                                                                           |     |        |            |            |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------|
| 1.  | 01            | Unitate externa MVAM 4501T. Qx=45,0 kW, Qt=50 kW, Nx=13,15 kW, Nt=13,6 kW AERMEC (ITALIA) | buc | 1,00   | 162 275,42 | 162 275,42 |
| 2.  | 02            | Unitate externa MVAM 4000T. Qx=40,0 kW, Qt=45 kW, Nx=11,1 kW, Nt=11,5 kW AERMEC (ITALIA)  | buc | 1,00   | 144 553,00 | 144 553,00 |
| 3.  | 03            | Unitate interioara tip canal MVA220D Qx=2,2 kW, Qt=2,5 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc | 10,00  | 9 715,00   | 97 150,00  |
| 4.  | 04            | Unitate interioara tip canal MVA250D Qx=2,5 kW, Qt=2,8 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc | 3,00   | 9 738,70   | 29 216,10  |
| 5.  | 05            | Unitate interioara tip canal MVA280D Qx=2,8 kW, Qt=3,2 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc | 7,00   | 9 900,60   | 69 304,20  |
| 6.  | 06            | Unitate interioara tip canal MVA320D Qx=3,2 kW, Qt=3,6 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc | 1,00   | 10 045,60  | 10 045,60  |
| 7.  | 07            | Unitate interioara tip canal MVA360D Qx=3,6 kW, Qt=4,0 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc | 1,00   | 8 580,70   | 8 580,70   |
| 8.  | 08            | Unitate interioara tip canal MVA630D Qx=6,3 kW, Qt=7,1 kW AERMEC (ITALIA)                 | buc | 2,00   | 12 487,30  | 24 974,60  |
| 9.  | 09            | Unitate interioara tip canal MVA710D Qx=7,1 kW, Qt=8 kW AERMEC (ITALIA)                   | buc | 1,00   | 12 807,70  | 12 807,70  |
| 10. | 10            | Kit de distributie tip Y pentru puterea 220 kW                                            | buc | 19,00  | 1 580,40   | 30 027,60  |
| 11. | 11            | Kit de distributie tip Y pentru puterea 20-30 kW                                          | buc | 2,00   | 1 353,90   | 2 707,80   |
| 12. | 1111000100031 | Cochilii vata minerala                                                                    | m2  | 69,525 | 24,00      | 1 668,60   |
| 13. | 12            | Kit de distributie tip Y pentru puterea 30-70 kW                                          | buc | 2,00   | 1 646,60   | 3 293,20   |
| 14. | 13            | Kit de distributie tip Y pentru puterea 70-130 kW                                         | buc | 1,00   | 2 636,90   | 2 636,90   |
| 15. | 14            | Teava de cupru in izolare 1/4                                                             | m   | 152,00 | 40,10      | 6 095,20   |

|     |               |                                                                         |        |          |        |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-------------------|
| 16. | 15            | Teava de cupru in izolare 3/8                                           | m      | 227,00   | 56,60  | 12 848,20         |
| 17. | 16            | Teava de cupru in izolare 1/2                                           | m      | 53,00    | 96,00  | 5 088,00          |
| 18. | 17            | Teava de cupru in izolare 5/8                                           | m      | 96,00    | 133,30 | 12 796,80         |
| 19. | 18            | Teava de cupru in izolare 3/4                                           | m      | 12,00    | 169,30 | 2 031,60          |
| 20. | 19            | Teava de cupru in izolare 1                                             | m      | 14,00    | 298,30 | 4 176,20          |
| 21. | 20            | Teava de cupru in izolare ? 1<br>1/8                                    | m      | 9,00     | 322,50 | 2 902,50          |
| 22. | 21            | Teava de cupru in izolare ? 1<br>2/8                                    | m      | 8,00     | 378,90 | 3 031,20          |
| 23. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                  | kg     | 3,9614   | 11,00  | 43,58             |
| 24. | 22            | Cablu de conexiune a unitatilor interioare                              | m      | 600,00   | 4,60   | 2 760,00          |
| 25. | 23            | Teava de drenaj 25                                                      | m      | 192,00   | 12,90  | 2 476,80          |
| 26. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                              | l      | 0,2151   | 11,00  | 2,37              |
| 27. | 24            | Anemostat NCD-S 520*520                                                 | buc    | 88,00    | 432,90 | 38 095,20         |
| 28. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                               | m3     | 2,1513   | 8,00   | 17,21             |
| 29. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                 | kg     | 0,7171   | 10,00  | 7,17              |
| 30. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                     | kg     | 6,388    | 23,00  | 146,92            |
| 31. | 25            | Anemostat NCD-S 595*595                                                 | buc    | 12,00    | 450,30 | 5 403,60          |
| 32. | 2521305734007 | Canal de ventilatie din ALP                                             | m      | 257,55   | 0,00   | 0,00              |
| 33. | 26            | Canal flexibil izolat 160                                               | m      | 120,00   | 67,60  | 8 112,00          |
| 34. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                          | kg     | 28,14    | 1,45   | 40,80             |
| 35. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                        | kg     | 50,00    | 1,45   | 72,50             |
| 36. | 27            | Canal flexibil neizolat 160                                             | m      | 80,00    | 26,00  | 2 080,00          |
| 37. | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm<br>grosime                  | kg     | 207,959  | 10,00  | 2 079,59          |
| 38. | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                            | kg     | 337,037  | 10,00  | 3 370,37          |
| 39. | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm<br>(banda de otel)           | kg     | 11,055   | 10,00  | 110,55            |
| 40. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                 | kg     | 103,9795 | 9,00   | 935,82            |
| 41. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                | kg     | 57,368   | 10,00  | 573,68            |
| 42. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                         | kg     | 3,0375   | 12,00  | 36,45             |
| 43. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                     | kg     | 2,1513   | 16,00  | 34,42             |
| 44. | 28            | Canal flexibil izolat 200                                               | m      | 12,00    | 79,00  | 948,00            |
| 45. | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime<br>cu jaluzele, vopsite | buc    | 100,00   | 0,00   | 0,00              |
| 46. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                        | buc    | 430,26   | 0,20   | 86,05             |
| 47. | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                        | buc    | 116,58   | 0,20   | 23,32             |
| 48. | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                               | buc    | 1 628,10 | 0,25   | 407,02            |
| 49. | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                               | buc    | 283,41   | 0,25   | 70,85             |
| 50. | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                      | buc    | 1 628,10 | 0,35   | 569,84            |
| 51. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12                                                      | buc    | 283,41   | 0,35   | 99,19             |
| 52. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                            | buc    | 430,26   | 0,18   | 77,45             |
| 53. | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                 | kg     | 0,5737   | 29,00  | 16,64             |
| 54. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                           | buc    | 546,84   | 0,11   | 60,15             |
| 55. | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                            | kg     | 15,00    | 11,00  | 165,00            |
| 56. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                         | buc    | 0,7171   | 2,00   | 1,43              |
| 57. | 29            | Canal flexibil neizolat 200                                             | m      | 8,00     | 30,00  | 240,00            |
| 58. | 2952270003141 | Agregat de climatizare AMC 1-6                                          | buc    | 25,125   | 0,00   | 0,00              |
| 59. | 30            | Canal flexibil izolat 250                                               | m      | 18,00    | 99,30  | 1 787,40          |
| 60. | 31            | Canal flexibil neizolat 250                                             | m      | 12,00    | 33,90  | 406,80            |
| 61. | 32            | Piese din Tabla zincata gr=0,7 mm                                       | m2     | 135,00   | 152,00 | 20 520,00         |
| 62. | 33            | Banda adeziva din aluminiu 7,5x50 m                                     | buc    | 19,00    | 114,90 | 2 183,10          |
| 63. | 34            | Suport euro pentru blocurile interioare tip canal                       | компл. | 25,00    | 36,80  | 920,00            |
| 64. | 35            | Izolare din cauciuk ?=10mm cu adeziv                                    | m2     | 67,50    | 186,30 | 12 575,25         |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                                   |        |          |        | <b>755 767,64</b> |

### Utilaje de constructii:

|    |               |                                     |      |      |       |               |
|----|---------------|-------------------------------------|------|------|-------|---------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                 | h-ut | 3,55 | 15,00 | 53,25         |
| 2. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                       | h-ut | 9,75 | 12,00 | 117,00        |
| 3. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw           | h-ut | 5,80 | 28,00 | 162,40        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |      |       | <b>332,65</b> |

**Total:**

|                |         |            |
|----------------|---------|------------|
| Прямые затраты | lei     | 970 896,42 |
| Tva            | 20,00 % | 194 179,28 |

**Total deviz:**

**1 165 075,70**

Intocmit

  
(funcția, semnătura)

Verificat

  
(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

Judecatoria mun.Ungheni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

## Lucrari de ventilare

(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de conditionare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 1      | VC18A                       | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Carrier FB4BSF060/38EYX060-X-9 cu filtru , bobina de caldura si setul pentru montare (traseu-5M) | buc  |                                        |                      | 3 085,69<br>3 005,52   |
|        | 713606001<br>1900           | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 56,7400                                | 52,97                | 3 005,52               |
|        | 271040370<br>0053           | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,5000                                 | 10,00                | 5,03                   |
|        | 265112210<br>0024           | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,5000                                 | 1,45                 | 2,19                   |
|        | 243022610<br>0814           | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2500                                 | 23,00                | 5,78                   |
|        | 211251733<br>0399           | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500                                 | 11,00                | 1,66                   |
|        | 287411584<br>2702           | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 60,0000                                | 0,35                 | 21,11                  |
|        | 287413584<br>0405           | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000                                 | 0,11                 | 0,88                   |
|        | 287411584<br>2760           | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 16,0000                                | 0,35                 | 5,63                   |
|        | 287411582<br>0390           | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 60,0000                                | 0,25                 | 15,07                  |
|        | 287411582<br>7556           | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 16,0000                                | 0,25                 | 4,02                   |
|        | 287411582<br>0089           | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000                                 | 0,20                 | 1,61                   |
|        | 311050000<br>2401           | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4000                                 | 28,00                | 11,20                  |
|        | 295227000<br>7602           | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,5000                                 | 12,00                | 6,00                   |
| 2      | VC17A                       | Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000                                                                                                                                                                                            | buc  |                                        |                      | 2 700,78<br>2 636,32   |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6     | 7                |
|---|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
|   |                   | mc/h                                                                                                                                                                     |      |         |       |                  |
|   | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                 | h-om | 49,7700 | 52,97 | 2 636,32         |
|   | 295227000<br>3141 | Agregat de climatizare AMC 1-6                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 0,00  | 0,00             |
|   | 271040370<br>0053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                               | kg   | 0,4000  | 10,00 | 4,02             |
|   | 265112210<br>0024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                           | kg   | 1,0000  | 1,45  | 1,46             |
|   | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                      | kg   | 0,2000  | 23,00 | 4,62             |
|   | 211251733<br>0399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000  | 11,00 | 1,11             |
|   | 287411584<br>2702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                       | buc  | 60,0000 | 0,35  | 21,11            |
|   | 287411584<br>2760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                       | buc  | 10,0000 | 0,35  | 3,52             |
|   | 287413584<br>0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                            | buc  | 4,0000  | 0,11  | 0,44             |
|   | 287411582<br>0390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                | buc  | 60,0000 | 0,25  | 15,07            |
|   | 287411582<br>7556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                | buc  | 10,0000 | 0,25  | 2,51             |
|   | 287411582<br>0089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                         | buc  | 4,0000  | 0,20  | 0,80             |
|   | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,2000  | 28,00 | 5,60             |
|   | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3500  | 12,00 | 4,20             |
| 3 | CL20A             | Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de extragere din aluminiu vopsit 600*400                        | buc  |         |       | 28,86<br>26,48   |
|   | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4700  | 52,97 | 24,90            |
|   | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300  | 52,97 | 1,59             |
|   | 287420732<br>7005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                             | kg   | 0,1500  | 11,00 | 1,65             |
|   | 281123630<br>6200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 0,00  | 0,00             |
|   | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 0,5000  | 1,45  | 0,72             |
| 4 | IzH22A            | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm                                                    | m2   |         |       | 50,37<br>25,11   |
|   | 713405001<br>3240 | Izolator - termic                                                                                                                                                        | h-om | 0,4740  | 52,97 | 25,11            |
|   | 111100010<br>0031 | Cochilii vata minerala                                                                                                                                                   | m2   | 1,0300  | 24,00 | 24,72            |
|   | 273411380<br>5815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0450  | 12,00 | 0,54             |
| 5 | RpVA02<br>A       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2   |         |       | 322,08<br>218,77 |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6          | 7                        |
|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|--------------------------|
|   | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                             | h-om | 4,1300 | 52,97      | 218,77                   |
|   | 271070370<br>0340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8000 | 10,00      | 8,08                     |
|   | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 10,00      | 0,10                     |
|   | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0120 | 23,00      | 0,28                     |
|   | 288111600<br>1666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S<br>1581                                                                                                                                                   | buc  | 0,0100 | 2,00       | 0,02                     |
|   | 211251733<br>0399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0160 | 11,00      | 0,18                     |
|   | 287412588<br>5663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S<br>1257                                                                                                                                                           | kg   | 0,0080 | 29,00      | 0,23                     |
|   | 271070350<br>2671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 1,4500 | 9,00       | 13,18                    |
|   | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0300 | 8,00       | 0,24                     |
|   | 232014620<br>0767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                                           | l    | 0,0030 | 11,00      | 0,03                     |
|   | 287413584<br>0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                        | buc  | 6,0000 | 0,11       | 0,67                     |
|   | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 16,00      | 0,48                     |
|   | 271040364<br>1000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3<br>mm grosime                                                                                                                                               | kg   | 2,9000 | 10,00      | 29,29                    |
|   | 271040364<br>2000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5<br>mm                                                                                                                                                      | kg   | 4,7000 | 10,00      | 47,47                    |
|   | 287412588<br>1198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                         | buc  | 6,0000 | 0,18       | 1,09                     |
|   | 287411581<br>9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 0,20       | 1,21                     |
|   | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0500 | 15,00      | 0,75                     |
| 6 | VA05A             | Montarea pe santier a tuburilor de<br>ventilatie din ALP , gata confectionate,<br>avind perimetrul sectiunii de 150 - 700<br>mm Aluminiu flexibil cu diametrul de<br>tuburi de ? 127mm izolat AF-019 | m    |        |            | 68,86<br><hr/> 68,86     |
|   | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                             | h-om | 1,3000 | 52,97      | 68,86                    |
|   | 252130573<br>4007 | Canal de ventilatie din ALP                                                                                                                                                                          | m    | 1,0100 | 0,00       | 0,00                     |
|   |                   | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                     |      |        |            |                          |
| 7 | 01                | Unitate externa MVAM 4501T. Qx=45,0<br>kW, Qt=50 kW, Nx=13,15 kW, Nt=13,6<br>kW AERMEC (ITALIA)                                                                                                      | buc  |        |            | 162 275,42<br><hr/> 0,00 |
|   | 01                | Unitate externa MVAM 4501T. Qx=45,0<br>kW, Qt=50 kW, Nx=13,15 kW,<br>Nt=13,6 kW AERMEC (ITALIA)                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 162 275,42 | 162 275,42               |
| 8 | 02                | Unitate externa MVAM 4000T. Qx=40,0<br>kW, Qt=45 kW, Nx=11,1<br>kW, Nt=11,5 kW AERMEC<br>(ITALIA)                                                                                                    | buc  |        |            | 144 553,00<br><hr/> 0,00 |
|   | 02                | Unitate externa MVAM 4000T. Qx=40,0<br>kW, Qt=45 kW, Nx=11,1<br>kW, Nt=11,5 kW AERMEC<br>(ITALIA)                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 144 553,00 | 144 553,00               |

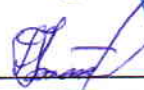
| 1  | 2  | 3                                                                               | 4   | 5      | 6         | 7                 |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|
| 9  | 03 | Unitate interioara tip canal MVA220D<br>Qx=2,2 kW, Qt=2,5 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc |        |           | 9 715,00<br>0,00  |
|    | 03 | Unitate interioara tip canal MVA220D<br>Qx=2,2 kW, Qt=2,5 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc | 1,0000 | 9 715,00  | 9 715,00          |
| 10 | 04 | Unitate interioara tip canal MVA250D<br>Qx=2,5 kW, Qt=2,8 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc |        |           | 9 738,70<br>0,00  |
|    | 04 | Unitate interioara tip canal MVA250D<br>Qx=2,5 kW, Qt=2,8 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc | 1,0000 | 9 738,70  | 9 738,70          |
| 11 | 05 | Unitate interioara tip canal MVA280D<br>Qx=2,8 kW, Qt=3,2 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc |        |           | 9 900,60<br>0,00  |
|    | 05 | Unitate interioara tip canal MVA280D<br>Qx=2,8 kW, Qt=3,2 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc | 1,0000 | 9 900,60  | 9 900,60          |
| 12 | 06 | Unitate interioara tip canal MVA320D<br>Qx=3,2 kW, Qt=3,6 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc |        |           | 10 045,60<br>0,00 |
|    | 06 | Unitate interioara tip canal MVA320D<br>Qx=3,2 kW, Qt=3,6 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc | 1,0000 | 10 045,60 | 10 045,60         |
| 13 | 07 | Unitate interioara tip canal MVA360D<br>Qx=3,6 kW, Qt=4,0 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc |        |           | 8 580,70<br>0,00  |
|    | 07 | Unitate interioara tip canal MVA360D<br>Qx=3,6 kW, Qt=4,0 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc | 1,0000 | 8 580,70  | 8 580,70          |
| 14 | 08 | Unitate interioara tip canal MVA630D<br>Qx=6,3 kW, Qt=7,1 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc |        |           | 12 487,30<br>0,00 |
|    | 08 | Unitate interioara tip canal MVA630D<br>Qx=6,3 kW, Qt=7,1 kW<br>AERMEC (ITALIA) | buc | 1,0000 | 12 487,30 | 12 487,30         |
| 15 | 09 | Unitate interioara tip canal MVA710D<br>Qx=7,1 kW, Qt=8 kW<br>AERMEC (ITALIA)   | buc |        |           | 12 807,70<br>0,00 |
|    | 09 | Unitate interioara tip canal MVA710D<br>Qx=7,1 kW, Qt=8 kW<br>AERMEC (ITALIA)   | buc | 1,0000 | 12 807,70 | 12 807,70         |
| 16 | 10 | Kit de distributie tip Y pentru puterea<br>?20 kW                               | buc |        |           | 1 580,40<br>0,00  |
|    | 10 | Kit de distributie tip Y pentru puterea<br>?20 kW                               | buc | 1,0000 | 1 580,40  | 1 580,40          |
| 17 | 11 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 20-<br>30 kW                            | buc |        |           | 1 353,90<br>0,00  |
|    | 11 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 20-<br>30 kW                            | buc | 1,0000 | 1 353,90  | 1 353,90          |
| 18 | 12 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 30-<br>70 kW                            | buc |        |           | 1 646,60<br>0,00  |
|    | 12 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 30-                                     | buc | 1,0000 | 1 646,60  | 1 646,60          |

| 1  | 2  | 3                                                 | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|----|---------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    |    | 70 kW                                             |     |        |          |          |
| 19 | 13 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 70-130 kW | buc |        |          | 2 636,90 |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 13 | Kit de distributie tip Y pentru puterea 70-130 kW | buc | 1,0000 | 2 636,90 | 2 636,90 |
| 20 | 14 | Teava de cupru in izolare 1/4                     | m   |        |          | 40,10    |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 14 | Teava de cupru in izolare 1/4                     | m   | 1,0000 | 40,10    | 40,10    |
| 21 | 15 | Teava de cupru in izolare 3/8                     | m   |        |          | 56,60    |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 15 | Teava de cupru in izolare 3/8                     | m   | 1,0000 | 56,60    | 56,60    |
| 22 | 16 | Teava de cupru in izolare 1/2                     | m   |        |          | 96,00    |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 16 | Teava de cupru in izolare 1/2                     | m   | 1,0000 | 96,00    | 96,00    |
| 23 | 17 | Teava de cupru in izolare 5/8                     | m   |        |          | 133,30   |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 17 | Teava de cupru in izolare 5/8                     | m   | 1,0000 | 133,30   | 133,30   |
| 24 | 18 | Teava de cupru in izolare 3/4                     | m   |        |          | 169,30   |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 18 | Teava de cupru in izolare 3/4                     | m   | 1,0000 | 169,30   | 169,30   |
| 25 | 19 | Teava de cupru in izolare 1                       | m   |        |          | 298,30   |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 19 | Teava de cupru in izolare 1                       | m   | 1,0000 | 298,30   | 298,30   |
| 26 | 20 | Teava de cupru in izolare 1 1/8                   | m   |        |          | 322,50   |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 20 | Teava de cupru in izolare ? 1 1/8                 | m   | 1,0000 | 322,50   | 322,50   |
| 27 | 21 | Teava de cupru in izolare 1 2/8                   | m   |        |          | 378,90   |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 21 | Teava de cupru in izolare ? 1 2/8                 | m   | 1,0000 | 378,90   | 378,90   |
| 28 | 22 | Cablu de conexiune a unitatilor interioare        | m   |        |          | 4,60     |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 22 | Cablu de conexiune a unitatilor interioare        | m   | 1,0000 | 4,60     | 4,60     |
| 29 | 23 | Teava de drenaj 25                                | m   |        |          | 12,90    |
|    |    |                                                   |     |        |          | 0,00     |
|    | 23 | Teava de drenaj 25                                | m   | 1,0000 | 12,90    | 12,90    |
| 30 | 24 | Anemostat NCD-S 520*520                           | buc |        |          | 432,90   |

| 1  | 2  | 3                                                 | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|----|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 24 | Anemostat NCD-S 520*520                           | buc    | 1,0000 | 432,90 | 432,90 |
| 31 | 25 | Anemostat NCD-S 595*595                           | buc    |        |        | 450,30 |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 25 | Anemostat NCD-S 595*595                           | buc    | 1,0000 | 450,30 | 450,30 |
| 32 | 26 | Canal flexibil izolat 160                         | m      |        |        | 67,60  |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 26 | Canal flexibil izolat 160                         | m      | 1,0000 | 67,60  | 67,60  |
| 33 | 27 | Canal flexibil neizolat 160                       | m      |        |        | 26,00  |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 27 | Canal flexibil neizolat 160                       | m      | 1,0000 | 26,00  | 26,00  |
| 34 | 28 | Canal flexibil izolat 200                         | m      |        |        | 79,00  |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 28 | Canal flexibil izolat 200                         | m      | 1,0000 | 79,00  | 79,00  |
| 35 | 29 | Canal flexibil neizolat 200                       | m      |        |        | 30,00  |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 29 | Canal flexibil neizolat 200                       | m      | 1,0000 | 30,00  | 30,00  |
| 36 | 30 | Canal flexibil izolat 250                         | m      |        |        | 99,30  |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 30 | Canal flexibil izolat 250                         | m      | 1,0000 | 99,30  | 99,30  |
| 37 | 31 | Canal flexibil neizolat 250                       | m      |        |        | 33,90  |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 31 | Canal flexibil neizolat 250                       | m      | 1,0000 | 33,90  | 33,90  |
| 38 | 32 | Piese din Tabla zincata gr=0,7 mm                 | m2     |        |        | 152,00 |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 32 | Piese din Tabla zincata gr=0,7 mm                 | m2     | 1,0000 | 152,00 | 152,00 |
| 39 | 33 | Banda adeziva din aluminiu 7,5x50 m               | buc    |        |        | 114,90 |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 33 | Banda adeziva din aluminiu 7,5x50 m               | buc    | 1,0000 | 114,90 | 114,90 |
| 40 | 34 | Suport euro pentru blocurile interioare tip canal | KOMPL. |        |        | 36,80  |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 34 | Suport euro pentru blocurile interioare tip canal | KOMPL. | 1,0000 | 36,80  | 36,80  |
| 41 | 35 | Izolare din cauciuk ?=10mm cu adeziv              | m2     |        |        | 186,30 |
|    |    |                                                   |        |        |        | 0,00   |
|    | 35 | Izolare din cauciuk ?=10mm cu adeziv              | m2     | 1,0000 | 186,30 | 186,30 |

Intocmit

Verificat

  
 Oana Trifan  
(funcția, semnătura)  
 Oana Trifan  
(funcția, semnătura)