

**Renovarea spatiilor sanitare cu  
comunicatii ingineresti de la  
parter, etajului 1 si 2 al  
edificiului cu trei nivele si subsol**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Ventilarea (IVC)**

Valoarea de deviz 123 698 lei

Intocmit in prețuri curente

| №<br>crt. | Simbol norme<br>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 | Total    |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                              | 4    | 5                                              | 6                       | 7        |
|           |                                   | <b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b><br><b>1.1. Lucrari tehnico-sanitare</b>                                                                                                                     |      |                                                |                         |          |
| 1         | VA22A                             | Montarea canalelor de ventilatie<br>la inaltimea de la podea pina la 3<br>m din tabla zincata sau aluminiu,<br>de 0,6 mm grosime (Conducta de<br>aer din tabla din otel galvanizat<br>100x150) | m2   | 7,0000                                         | 318,71                  | 2 230,94 |
| 2         | VA20A                             | Montarea canalelor de ventilatie<br>la inaltimea de la podea pina la 3<br>m, din tabla zincata sau aluminiu,<br>de 0,6 mm grosime (Conducta de<br>aer din tabla din otel galvanizat<br>p125mm) | m2   | 3,9300                                         | 309,58                  | 1 216,65 |
| 3         | VA20A                             | Montarea canalelor de ventilatie<br>la inaltimea de la podea pina la 3<br>m, din tabla zincata sau aluminiu,<br>de 0,6 mm grosime (Conducta de<br>aer din tabla din otel galvanizat<br>p150mm) | m2   | 4,7100                                         | 309,58                  | 1 458,11 |
| 4         | VA20A                             | Montarea canalelor de ventilatie<br>la inaltimea de la podea pina la 3<br>m, din tabla zincata sau aluminiu,<br>de 0,6 mm grosime (Conducta de<br>aer din tabla din otel galvanizat<br>p200mm) | m2   | 1,8800                                         | 309,58                  | 582,01   |

| 1 | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6      | 7                             |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------------------|
| 5 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex, d=202 mm, gr=25mm).                                                                                                                                                                                                            | m    | 3,0000  | 303,14 | 909,41                        |
| 6 | CL20A    | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grile neinflamabile de tip MB 100x100mm)                                                                                                                                                                    | buc  | 27,0000 | 82,40  | 2 224,80                      |
|   |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 8 621,92                      |
|   |          | <b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |        | <b>8 621,92<br/>2 087,31</b>  |
|   |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 8 621,92                      |
|   |          | <i>Asigurari medicale si fond social</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 % |         |        | 500,95                        |
|   |          | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 %  |         |        | 325,99                        |
|   |          | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 %  |         |        | 755,91                        |
|   |          | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 %  |         |        | 510,24                        |
|   |          | <b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |        | <b>10 715,01<br/>2 087,31</b> |
|   |          | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |                               |
|   |          | <b>2.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |        |                               |
| 7 | VC07A    | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc  | 3,0000  | 607,85 | 1 823,55                      |
| 8 | VB17A    | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis d200mm, SSD-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                                                                                                        | buc  | 3,0000  | 78,05  | 234,15                        |
| 9 | VB07A    | Sibar drept, montat pe canale                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,0000  | 513,27 | 1 539,80                      |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6      | 7                             |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-------------------------------|
|    |       | circulare (detaliu IPCT 60/319),<br>cu perimetrul 700 - 1600 mm<br>(Insertii flexibile d200mm, ASS-<br>200, SISTEMAIR sau analog cu<br>respectarea caracteristicilor<br>conform proiectului)                                                                             |     |         |        |                               |
| 10 | VB01A | Clapeta de reglare, fluture,<br>montata pe canale circulare tip<br>CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800<br>- 1600 mm (Confuzor din tabla<br>din otel inox -250x250 -d 200mm,<br>ASK-200, SISTEMAIR sau<br>analog cu respectarea<br>caracteristicilor conform<br>proiectului) | buc | 3,0000  | 589,15 | 1 767,46                      |
| 11 | VB01A | Clapeta de reglare, fluture,<br>montata pe canale circulare tip<br>CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800<br>- 1600 mm (Clapeta de aer<br>automatizata p d200mm<br>(Заслонка), VCS-200,<br>SISTEMAIR sau analog cu<br>respectarea caracteristicilor<br>conform proiectului)    | buc | 3,0000  | 589,15 | 1 767,46                      |
| 12 | VB07A | Sibar drept, montat pe canale<br>circulare (detaliu IPCT 60/319),<br>cu perimetrul 700 - 1600 mm<br>(Flansa de intrare a aerului<br>d200mm , ASF-200, SISTEMAIR<br>sau analog cu respectarea<br>caracteristicilor conform<br>proiectului)                                | buc | 3,0000  | 513,27 | 1 539,80                      |
| 13 | VB01A | Clapeta de reglare, fluture,<br>montata pe canale circulare<br>(Clapeta de aer manuala S = 0,5<br>mm,150x100mm(Заслонка))                                                                                                                                                | buc | 12,0000 | 589,15 | 7 069,85                      |
| 14 | VB01A | Clapeta de reglare, fluture,<br>montata pe canale circulare<br>(Hatch-III pentru evaluarea<br>volumelor si vitezei de aer)                                                                                                                                               | buc | 12,0000 | 589,15 | 7 069,85                      |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | lei |         |        | 22 811,92                     |
|    |       | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |         |        | <b>22 811,92<br/>8 375,64</b> |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | lei |         |        | 22 811,92                     |

| 1  | 2 | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                             |
|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-------------------------------|
|    |   | <i>Asigurari medicale si fond social</i>                                                                                                                                                         | 24 % |         |          | 2 010,15                      |
|    |   | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                 | 5 %  |         |          | 700,27                        |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                       | 50 % |         |          | 4 187,82                      |
|    |   | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                 | 5 %  |         |          | 1 485,51                      |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                             |      |         |          | <b>31 195,67<br/>8 375,64</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                               |
|    |   | <b>3.1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                               |      |         |          |                               |
| 15 |   | Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc  | 3,0000  | 6 000,00 | 18 000,00                     |
| 16 |   | Atenuator de zgomot de acoperis d200mm, SSD-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                       | buc  | 3,0000  | 1 110,00 | 3 330,00                      |
| 17 |   | Insereii flexibile ø200mm, ASS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                                    | buc  | 3,0000  | 512,00   | 1 536,00                      |
| 18 |   | Confuzor din tabla din otel inox - 250x250 -d 200mm, ASK-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                          | buc  | 3,0000  | 815,00   | 2 445,00                      |
| 19 |   | Clapeta de aer automatizata d200mm (Заслонка), VCS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                | buc  | 3,0000  | 4 600,00 | 13 800,00                     |
| 20 |   | Flansa de intrare a aerului d200mm , ASF-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                                                                          | buc  | 3,0000  | 300,00   | 900,00                        |
| 21 |   | Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x100mm(Заслонка)                                                                                                                                           | buc  | 12,0000 | 563,00   | 6 756,00                      |

| 1  | 2 | 3                                                      | 4   | 5       | 6        | 7                |
|----|---|--------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 22 |   | Hatch-JIP pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer | buc | 12,0000 | 1 200,00 | 14 400,00        |
|    |   | <i>Total</i>                                           | lei |         |          | 61 167,00        |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>               |     |         |          | <b>61 167,00</b> |
|    |   | <i>Total</i>                                           | lei |         |          | 61 167,00        |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>               |     |         |          | <b>61 167,00</b> |

|  |  |                                          |                |         |
|--|--|------------------------------------------|----------------|---------|
|  |  | Total                                    | lei            | 103 082 |
|  |  | TVA                                      | 20 %           | 20 616  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>123 698</b> |         |

Intocmit

"Eusevas Cons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea spatiilor sanitare cu  
comunicatii ingineresti de la  
parter, etajului 1 si 2 al  
edificiului cu trei nivele si subsol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Ventilarea (IVC)**

**Valoarea de deviz 123 698 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 | 12,6900  | 52,00 | 659,88        |
| 2. | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 1,8900   | 52,00 | 98,28         |
| 3. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 185,8206 | 52,00 | 9 662,67      |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,8100   | 52,00 | 42,12         |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |          |       | <b>10 465</b> |

### **Materiale:**

|     |                |                                                                                                                                  |     |         |          |           |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 115            | Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR | buc | 3,0000  | 6 000,00 | 18 000,00 |
| 2.  | 116            | Atenuator de zgomot de acoperis d200mm, SSD-200                                                                                  | buc | 3,0000  | 1 110,00 | 3 330,00  |
| 3.  | 117            | Insereii flexibile ø200mm, ASS-200                                                                                               | buc | 3,0000  | 512,00   | 1 536,00  |
| 4.  | 118            | Confuzor din tabla din otel inox -250x250 -d 200mm, ASK-200                                                                      | buc | 3,0000  | 815,00   | 2 445,00  |
| 5.  | 119            | Clapeta de aer automatizata d200mm (Заслонка), VCS-200                                                                           | buc | 3,0000  | 4 600,00 | 13 800,00 |
| 6.  | 120            | Flansa de intrare a aerului d200mm , ASF-200                                                                                     | buc | 3,0000  | 300,00   | 900,00    |
| 7.  | 121            | Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x100mm(Заслонка)                                                                           | buc | 12,0000 | 563,00   | 6 756,00  |
| 8.  | 122            | Hatch-III pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer                                                                           | buc | 12,0000 | 1 200,00 | 14 400,00 |
| 9.  | 1713107334163  | Pisla pt. garnituri din lina groasa                                                                                              | kg  | 0,1440  | 45,00    | 6,48      |
| 10. | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                           | kg  | 0,9000  | 45,00    | 40,50     |
| 11. | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                        | m3  | 1,5600  | 20,00    | 31,20     |
| 12. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                          | kg  | 7,0800  | 45,00    | 318,60    |
| 13. | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                | kg  | 3,9000  | 39,00    | 152,10    |
| 14. | 2521306716872  | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                                                                 | kg  | 0,4500  | 30,00    | 13,50     |
| 15. | 2523156719501  | Capac hidrometric                                                                                                                | buc | 0,0000  | 75,00    | 0,00      |
| 16. | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                | m   | 15,5742 | 2,50     | 38,94     |
| 17. | 26261473700091 | Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 100x150                                                                            | m2  | 7,0700  | 200,00   | 1 414,00  |
| 18. | 26261473700092 | Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 125mm                                                                              | m2  | 3,9693  | 200,00   | 793,86    |
| 19. | 26261473700093 | Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 150mm                                                                              | m2  | 4,7571  | 200,00   | 951,42    |
| 20. | 26261473700094 | Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 200mm                                                                              | m2  | 1,8988  | 200,00   | 379,76    |
| 21. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                    | kg  | 13,5000 | 2,30     | 31,05     |
| 22. | 2710403603280  | Tabla cons.mecanice 1x1000x2000                                                                                                  | kg  | 29,5200 | 40,00    | 1 180,80  |
| 23. | 2710403603798  | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                | kg  | 0,4200  | 40,00    | 16,80     |
| 24. | 2710403604481  | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                  | kg  | 11,5800 | 40,00    | 463,20    |
| 25. | 2710403606764  | Tabla groasa de 5 mm                                                                                                             | kg  | 1,0800  | 40,00    | 43,20     |
| 26. | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                     | kg  | 64,5000 | 48,00    | 3 096,00  |
| 27. | 2710403643000  | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                              | kg  | 30,0000 | 48,00    | 1 440,00  |
| 28. | 2710403644000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                | kg  | 52,8000 | 48,00    | 2 534,40  |
| 29. | 2710403701203  | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                                                                         | kg  | 0,6000  | 33,50    | 20,10     |
| 30. | 2710602000016  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D                                                                                         | kg  | 0,2400  | 33,50    | 8,04      |

|     |                |                                                  |     |          |        |               |
|-----|----------------|--------------------------------------------------|-----|----------|--------|---------------|
|     |                | = 6 mm                                           |     |          |        |               |
| 31. | 2710603402869  | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm             | kg  | 2,8500   | 33,50  | 95,48         |
| 32. | 2710603420201  | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                   | kg  | 2,5500   | 33,50  | 85,42         |
| 33. | 2710703500025  | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm            | kg  | 75,0000  | 34,60  | 2 595,00      |
| 34. | 2710703549382  | Otel cornier 22x22x2 mm                          | kg  | 2,4000   | 33,50  | 80,40         |
| 35. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25              | kg  | 4,8000   | 48,00  | 230,40        |
| 36. | 28112363062001 | Grile neinflamabile de tip MB 100x100mm          | buc | 27,0000  | 50,00  | 1 350,00      |
| 37. | 2811236828003  | Dispozitiv-clapeta                               | buc | 0,0000   | 175,00 | 0,00          |
| 38. | 2873122005198  | Plase in rame                                    | m2  | 0,0000   | 150,00 | 0,00          |
| 39. | 2874115761000  | Atenuator de zgomot circular                     | buc | 3,0000   | 0,00   | 0,00          |
| 40. | 2874115800390  | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                 | buc | 30,0000  | 0,99   | 29,70         |
| 41. | 2874115804669  | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8          | buc | 30,0000  | 1,10   | 33,00         |
| 42. | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                 | buc | 721,4280 | 0,99   | 714,21        |
| 43. | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                 | buc | 36,0000  | 0,99   | 35,64         |
| 44. | 2874115826526  | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30             | buc | 12,0000  | 1,10   | 13,20         |
| 45. | 2874115837749  | Fixari                                           | kg  | 0,0000   | 59,00  | 0,00          |
| 46. | 2874115842600  | Piulite hexagonale M8                            | buc | 30,0000  | 0,70   | 21,00         |
| 47. | 2874115842659  | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5       | buc | 120,0000 | 0,50   | 60,00         |
| 48. | 2874115842661  | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5       | buc | 30,0000  | 0,60   | 18,00         |
| 49. | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                 | buc | 66,0000  | 0,80   | 52,80         |
| 50. | 2874115895149  | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm               | buc | 120,0000 | 0,90   | 108,00        |
| 51. | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                     | buc | 721,4280 | 0,50   | 360,71        |
| 52. | 2874125895163  | Saiba grower M 5                                 | buc | 120,0000 | 0,60   | 72,00         |
| 53. | 2874125895175  | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                  | kg  | 0,5100   | 52,00  | 26,52         |
| 54. | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                    | buc | 757,4280 | 0,80   | 605,94        |
| 55. | 2874135840766  | Piulite uzuale hexagonale M8                     | buc | 12,0000  | 0,90   | 10,80         |
| 56. | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                     | kg  | 4,0500   | 35,00  | 141,75        |
| 57. | 2912435776200  | Ventilator de fereastră                          | buc | 3,0300   | 0,00   | 0,00          |
| 58. | 2923125729606  | Suber (registru)                                 | buc | 0,0000   | 55,00  | 0,00          |
| 59. | 3110245538500  | Motor pentru ventilator                          | buc | 3,0300   | 0,00   | 0,00          |
| 60. | 33205173522355 | Tuburi termoizolante Armoflex, d=202 mm, gr=25mm | m   | 3,2445   | 250,00 | 811,12        |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>            |     |          |        | <b>81 691</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                     |      |        |       |            |
|----|---------------|-------------------------------------|------|--------|-------|------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră                 | h-ut | 1,1700 | 5,00  | 5,85       |
| 2. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                   | h-ut | 2,9728 | 5,00  | 14,86      |
| 3. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw           | h-ut | 6,5400 | 65,00 | 425,10     |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |        |       | <b>447</b> |

|              |             |                |
|--------------|-------------|----------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b>  | <b>103 082</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>20 616</b>  |

**Total deviz:**

**123 698**

Intocmit

"Eusevas Cons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea spatiilor sanitare cu comunicatii ingineresti de la parter, etajului 1 si 2 al edificiului cu trei nivele si subsol**

**Investitor Serviciul de Informatii si Securitate al RM**

## 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    |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|         |                             | <b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>                                                                                                                                              |      |                                        |                      |          |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari tehnico-sanitare</b>                                                                                                                                            |      |                                        |                      |          |
| 1       | VA22A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 100x150) | m2   |                                        |                      | 318,71   |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                        | h-om | 1,5370                                 | 52,00                | 79,92    |
|         | 26261473700091              | Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 100x150                                                                                                                           | m2   | 1,0000                                 | 200,00               | 202,00   |
|         | 2811236828003               | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000                                 | 175,00               | 0,00     |
|         | 2874115837749               | Fixari                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0000                                 | 59,00                | 0,00     |
|         | 2873122005198               | Plase in rame                                                                                                                                                                   | m2   | 0,0000                                 | 150,00               | 0,00     |
|         | 2923125729606               | Suber (registru)                                                                                                                                                                | buc  | 0,0000                                 | 55,00                | 0,00     |
|         | 2523156719501               | Capac hidrometric                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000                                 | 75,00                | 0,00     |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000                                | 0,80                 | 12,12    |
|         | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                    | buc  | 15,0000                                | 0,50                 | 7,58     |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                | buc  | 15,0000                                | 0,99                 | 15,00    |
|         | 2524217304531               | Fisie de etansare                                                                                                                                                               | m    | 0,7000                                 | 2,50                 | 1,77     |
|         | 2952160007250               | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0640                                 | 5,00                 | 0,32     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 2 230,94 |
| 2       | VA20A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat p125mm) | m2   |                                        |                      | 309,58   |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                        | h-om | 1,3300                                 | 52,00                | 69,16    |
|         | 26261473700092              | Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 125mm                                                                                                                             | m2   | 1,0000                                 | 200,00               | 202,00   |
|         | 2811236828003               | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000                                 | 175,00               | 0,00     |
|         | 2874115837749               | Fixari                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0000                                 | 59,00                | 0,00     |
|         | 2873122005198               | Plase in rame                                                                                                                                                                   | m2   | 0,0000                                 | 150,00               | 0,00     |
|         | 2923125729606               | Suber (registru)                                                                                                                                                                | buc  | 0,0000                                 | 55,00                | 0,00     |
|         | 2523156719501               | Capac hidrometric                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000                                 | 75,00                | 0,00     |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000                                | 0,80                 | 12,12    |
|         | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                    | buc  | 15,0000                                | 0,50                 | 7,58     |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                | buc  | 15,0000                                | 0,99                 | 15,00    |
|         | 2524217304531               | Fisie de etansare                                                                                                                                                               | m    | 1,0000                                 | 2,50                 | 2,53     |
|         | 2952160007250               | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2400                                 | 5,00                 | 1,20     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                    | lei  |                                        |                      | 1 216,65 |
| 3       | VA20A                       | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat p150mm) | m2   |                                        |                      | 309,58   |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                        | h-om | 1,3300                                 | 52,00                | 69,16    |
|         | 26261473700093              | Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 150mm                                                                                                                             | m2   | 1,0000                                 | 200,00               | 202,00   |
|         | 2811236828003               | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000                                 | 175,00               | 0,00     |
|         | 2874115837749               | Fixari                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0000                                 | 59,00                | 0,00     |
|         | 2873122005198               | Plase in rame                                                                                                                                                                   | m2   | 0,0000                                 | 150,00               | 0,00     |
|         | 2923125729606               | Suber (registru)                                                                                                                                                                | buc  | 0,0000                                 | 55,00                | 0,00     |
|         | 2523156719501               | Capac hidrometric                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000                                 | 75,00                | 0,00     |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000                                | 0,80                 | 12,12    |
|         | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                    | buc  | 15,0000                                | 0,50                 | 7,57     |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                | buc  | 15,0000                                | 0,99                 | 15,00    |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6      | 7        |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
|   | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0000  | 2,50   | 2,53     |
|   | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2400  | 5,00   | 1,20     |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 1 458,11 |
| 4 | VA20A          | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,6 mm grosime (Conducta de aer din tabla din otel galvanizat p200mm)                                                                                                                                                    | m2   |         |        | 309,58   |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,3300  | 52,00  | 69,16    |
|   | 26261473700094 | Conducta de aer din tabla din otel galvanizat 200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0000  | 200,00 | 202,00   |
|   | 2811236828003  | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0000  | 175,00 | 0,00     |
|   | 2874115837749  | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0000  | 59,00  | 0,00     |
|   | 2873122005198  | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,0000  | 150,00 | 0,00     |
|   | 2923125729606  | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0000  | 55,00  | 0,00     |
|   | 2523156719501  | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0000  | 75,00  | 0,00     |
|   | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 15,0000 | 0,80   | 12,12    |
|   | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 15,0000 | 0,50   | 7,58     |
|   | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,99   | 15,00    |
|   | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0000  | 2,50   | 2,53     |
|   | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2400  | 5,00   | 1,20     |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 582,01   |
| 5 | RpIF09D1       | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal. (Tuburi termoizolante Armoflex, d=202 mm, gr=25mm).                                                                                                                                                                                                            | m    |         |        | 303,14   |
|   | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6300  | 52,00  | 32,76    |
|   | 33205173522355 | Tuburi termoizolante Armoflex, d=202 mm, gr=25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0300  | 250,00 | 270,38   |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 909,41   |
| 6 | CL20A          | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grile neinflamabile de tip MB 100x100mm)                                                                                                                                                                    | buc  |         |        | 82,40    |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700  | 52,00  | 24,44    |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 52,00  | 1,56     |
|   | 2874207327005  | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 35,00  | 5,25     |
|   | 28112363062001 | Grile neinflamabile de tip MB 100x100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 50,00  | 50,00    |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000  | 2,30   | 1,15     |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 2 224,80 |
|   |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |          |
|   |                | <b>2.1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |        |          |
| 7 | VC07A          | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc  |         |        | 607,85   |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 11,5500 | 52,00  | 600,60   |
|   | 3110245538500  | Motor pentru ventilator                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 2912435776200  | Ventilator de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000  | 65,00  | 6,50     |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1500  | 5,00   | 0,75     |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 1 823,55 |
| 8 | VB17A          | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis d200mm, SSD-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                                                                                                                        | buc  |         |        | 78,05    |
|   | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,8600  | 52,00  | 44,72    |
|   | 2874115761000  | Atenuator de zgomot circular                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500  | 45,00  | 2,25     |
|   | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 0,80   | 9,60     |
|   | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 12,0000 | 0,80   | 9,60     |
|   | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 12,0000 | 0,99   | 11,88    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6     | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|----------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |       | 234,15   |
| 9  | VB07A         | Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Insertii flexibile d200mm, ASS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)                                       | buc  |         |       | 513,27   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,4400  | 52,00 | 178,88   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,6800  | 45,00 | 30,60    |
|    | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4000  | 33,50 | 13,40    |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0250  | 45,00 | 1,12     |
|    | 2710602000016 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0400  | 33,50 | 1,34     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2100  | 20,00 | 4,20     |
|    | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000  | 0,90  | 1,80     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 16,0000 | 0,80  | 12,80    |
|    | 1713107334163 | Pisla pt. garnituri din lina groasa                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0240  | 45,00 | 1,08     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2500  | 48,00 | 12,00    |
|    | 2710403603280 | Tabla cons.mecanice 1x1000x2000                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,9200  | 40,00 | 196,80   |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300  | 40,00 | 1,20     |
|    | 2710403606764 | Tabla groasa de 5 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1800  | 40,00 | 7,20     |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500  | 39,00 | 5,85     |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 16,0000 | 0,50  | 8,00     |
|    | 2874115826526 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,0000  | 1,10  | 2,20     |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 16,0000 | 0,99  | 15,84    |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2900  | 65,00 | 18,85    |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200  | 5,00  | 0,10     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |       | 1 539,80 |
| 10 | VB01A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Confuzor din tabla din otel inox -250x250 -d 200mm, ASK-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc  |         |       | 589,15   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,4400  | 52,00 | 178,88   |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200  | 33,50 | 0,67     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000  | 45,00 | 4,50     |
|    | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,5000  | 34,60 | 86,50    |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 30,00 | 0,45     |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200  | 45,00 | 0,90     |
|    | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0170  | 52,00 | 0,88     |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0850  | 33,50 | 2,85     |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0950  | 33,50 | 3,18     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 20,00 | 0,20     |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000  | 0,50  | 2,00     |
|    | 2874115842600 | Piulite hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 0,70  | 0,70     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 12,0000 | 0,80  | 9,60     |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 0,60  | 0,60     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100  | 48,00 | 5,28     |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0140  | 40,00 | 0,56     |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3800  | 40,00 | 15,20    |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,1500  | 48,00 | 103,20   |
|    | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,7600  | 48,00 | 84,48    |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 39,00 | 3,90     |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000  | 0,60  | 2,40     |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 0,80  | 0,80     |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 48,00 | 48,00    |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 0,50  | 6,00     |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 0,99  | 0,99     |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1,10  | 1,10     |
|    | 2874115895149 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000  | 0,90  | 3,60     |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 12,0000 | 0,99  | 11,88    |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1500  | 65,00 | 9,75     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200  | 5,00  | 0,10     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |       | 1 767,46 |
| 11 | VB01A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de aer automatizata p d200mm (Заслонка), VCS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului)    | buc  |         |       | 589,15   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,4400  | 52,00 | 178,88   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5       | 6     | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|----------|
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 33,50 | 0,67     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000  | 45,00 | 4,50     |
|    | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 2,5000  | 34,60 | 86,50    |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150  | 30,00 | 0,45     |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200  | 45,00 | 0,90     |
|    | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170  | 52,00 | 0,88     |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0850  | 33,50 | 2,85     |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0950  | 33,50 | 3,18     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 20,00 | 0,20     |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  | 0,50  | 2,00     |
|    | 2874115842600 | Piulite hexagonale M8                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 0,70  | 0,70     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 12,0000 | 0,80  | 9,60     |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  | 0,60  | 0,60     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100  | 48,00 | 5,28     |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0140  | 40,00 | 0,56     |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3800  | 40,00 | 15,20    |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 2,1500  | 48,00 | 103,20   |
|    | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime                                                                                                                                                                   | kg   | 1,7600  | 48,00 | 84,48    |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000  | 39,00 | 3,90     |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,0000  | 0,60  | 2,40     |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 0,80  | 0,80     |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 48,00 | 48,00    |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                         | buc  | 12,0000 | 0,50  | 6,00     |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 0,99  | 0,99     |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1,10  | 1,10     |
|    | 2874115895149 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000  | 0,90  | 3,60     |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 0,99  | 11,88    |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500  | 65,00 | 9,75     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0200  | 5,00  | 0,10     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |       | 1 767,46 |
| 12 | VB07A         | Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Flansa de intrare a aerului d200mm , ASF-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului) | buc  |         |       | 513,27   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4400  | 52,00 | 178,88   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                              | kg   | 0,6800  | 45,00 | 30,60    |
|    | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4000  | 33,50 | 13,40    |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0250  | 45,00 | 1,12     |
|    | 2710602000016 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0400  | 33,50 | 1,34     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,2100  | 20,00 | 4,20     |
|    | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000  | 0,90  | 1,80     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                        | buc  | 16,0000 | 0,80  | 12,80    |
|    | 1713107334163 | Pisla pt. garnituri din lina groasa                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0240  | 45,00 | 1,08     |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2500  | 48,00 | 12,00    |
|    | 2710403603280 | Tabla cons.mecanice 1x1000x2000                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,9200  | 40,00 | 196,80   |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300  | 40,00 | 1,20     |
|    | 2710403606764 | Tabla groasa de 5 mm                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1800  | 40,00 | 7,20     |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500  | 39,00 | 5,85     |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                         | buc  | 16,0000 | 0,50  | 8,00     |
|    | 2874115826526 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30                                                                                                                                                                                 | buc  | 2,0000  | 1,10  | 2,20     |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 16,0000 | 0,99  | 15,84    |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2900  | 65,00 | 18,85    |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0200  | 5,00  | 0,10     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                | lei  |         |       | 1 539,80 |
| 13 | VB01A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x100mm(Заслонка))                                                                                                    | buc  |         |       | 589,15   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                             | h-om | 3,4400  | 52,00 | 178,88   |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 33,50 | 0,67     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000  | 45,00 | 4,50     |
|    | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 2,5000  | 34,60 | 86,50    |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150  | 30,00 | 0,45     |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200  | 45,00 | 0,90     |
|    | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0170  | 52,00 | 0,88     |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0850  | 33,50 | 2,85     |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0950  | 33,50 | 3,18     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  | 20,00 | 0,20     |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000  | 0,50  | 2,00     |
|    | 2874115842600 | Piulite hexagonale M8                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 0,70  | 0,70     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                    | buc  | 12,0000 | 0,80     | 9,60      |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 0,60     | 0,60      |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100  | 48,00    | 5,28      |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                | kg   | 0,0140  | 40,00    | 0,56      |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3800  | 40,00    | 15,20     |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                     | kg   | 2,1500  | 48,00    | 103,20    |
|    | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                | kg   | 1,7600  | 48,00    | 84,48     |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 39,00    | 3,90      |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000  | 0,60     | 2,40      |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 0,80     | 0,80      |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 48,00    | 48,00     |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 0,50     | 6,00      |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 0,99     | 0,99      |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1,10     | 1,10      |
|    | 2874115895149 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000  | 0,90     | 3,60      |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 12,0000 | 0,99     | 11,88     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1500  | 65,00    | 9,75      |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200  | 5,00     | 0,10      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 7 069,85  |
| 14 | VB01A         | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (Hatch-JIII pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer)                                                                               | buc  |         |          | 589,15    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                         | h-om | 3,4400  | 52,00    | 178,88    |
|    | 2710403701203 | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200  | 33,50    | 0,67      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                          | kg   | 0,1000  | 45,00    | 4,50      |
|    | 2710703500025 | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                                                                                                                                            | kg   | 2,5000  | 34,60    | 86,50     |
|    | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 30,00    | 0,45      |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0200  | 45,00    | 0,90      |
|    | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0170  | 52,00    | 0,88      |
|    | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0850  | 33,50    | 2,85      |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,0950  | 33,50    | 3,18      |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 20,00    | 0,20      |
|    | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000  | 0,50     | 2,00      |
|    | 2874115842600 | Piulite hexagonale M8                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 0,70     | 0,70      |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                    | buc  | 12,0000 | 0,80     | 9,60      |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 0,60     | 0,60      |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                              | kg   | 0,1100  | 48,00    | 5,28      |
|    | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                | kg   | 0,0140  | 40,00    | 0,56      |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3800  | 40,00    | 15,20     |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                                     | kg   | 2,1500  | 48,00    | 103,20    |
|    | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                                | kg   | 1,7600  | 48,00    | 84,48     |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 39,00    | 3,90      |
|    | 2874125895163 | Saiba grower M 5                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000  | 0,60     | 2,40      |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 0,80     | 0,80      |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 48,00    | 48,00     |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 0,50     | 6,00      |
|    | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 0,99     | 0,99      |
|    | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1,10     | 1,10      |
|    | 2874115895149 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000  | 0,90     | 3,60      |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 12,0000 | 0,99     | 11,88     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1500  | 65,00    | 9,75      |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200  | 5,00     | 0,10      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 7 069,85  |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                 |      |         |          |           |
|    |               | <b>3.1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                               |      |         |          |           |
| 15 |               | Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc  |         |          | 6 000,00  |
|    | 115           | Ventilator de acoperis cu extractie direct in sus cu motor electric N=106W, cu utilaj de fixare, d =200mm, TF SR 200M, SISTEMAIR                                                                 | buc  | 1,0000  | 6 000,00 | 6 000,00  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 18 000,00 |
| 16 |               | Atenuator de zgomot de acoperis d200mm, SSD-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform                                                                                   | buc  |         |          | 1 110,00  |

| 1  | 2   | 3                                                                                                                                      | 4   | 5      | 6        | 7         |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |     | proiectului                                                                                                                            |     |        |          |           |
|    | 116 | Atenuator de zgomot de acoperis d200mm, SSD-200                                                                                        | buc | 1,0000 | 1 110,00 | 1 110,00  |
|    |     | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei |        |          | 3 330,00  |
| 17 |     | Inseriei flexibile b200mm, ASS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                          | buc |        |          | 512,00    |
|    | 117 | Inseriei flexibile b200mm, ASS-200                                                                                                     | buc | 1,0000 | 512,00   | 512,00    |
|    |     | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei |        |          | 1 536,00  |
| 18 |     | Confuzor din tabla din otel inox -250x250 -d 200mm, ASK-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului | buc |        |          | 815,00    |
|    | 118 | Confuzor din tabla din otel inox -250x250 -d 200mm, ASK-200                                                                            | buc | 1,0000 | 815,00   | 815,00    |
|    |     | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei |        |          | 2 445,00  |
| 19 |     | Clapeta de aer automatizata d200mm (Заслонка), VCS-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului      | buc |        |          | 4 600,00  |
|    | 119 | Clapeta de aer automatizata d200mm (Заслонка), VCS-200                                                                                 | buc | 1,0000 | 4 600,00 | 4 600,00  |
|    |     | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei |        |          | 13 800,00 |
| 20 |     | Flansa de intrare a aerului d200mm , ASF-200, SISTEMAIR sau analog cu respectarea caracteristicilor conform proiectului                | buc |        |          | 300,00    |
|    | 120 | Flansa de intrare a aerului d200mm , ASF-200                                                                                           | buc | 1,0000 | 300,00   | 300,00    |
|    |     | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei |        |          | 900,00    |
| 21 |     | Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x100mm(Заслонка)                                                                                 | buc |        |          | 563,00    |
|    | 121 | Clapeta de aer manuala S = 0,5 mm, 150x100mm(Заслонка)                                                                                 | buc | 1,0000 | 563,00   | 563,00    |
|    |     | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei |        |          | 6 756,00  |
| 22 |     | Hatch-ЛП pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer                                                                                  | buc |        |          | 1 200,00  |
|    | 122 | Hatch-ЛП pentru evaluarea volumelor si vitezei de aer                                                                                  | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00  |
|    |     | <i>Total</i>                                                                                                                           | lei |        |          | 14 400,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Eusevas Cons" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.