

# Amenajarea sistemului de ventilatie laborator

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Ventilatie

Valoarea de deviz 282 506,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                    | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                          |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>                                                                                                                                       |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | VA02E1 aplic                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm             | m2   | 20,06                                 | 423,56<br>181,55                      | 8 496,68<br>3 641,91   |
| 2      | VA02A aplic                 | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2   | 35,60                                 | 420,92<br>175,43                      | 14 984,74<br>6 245,46  |
| 3      | VA10G aplic                 | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Fiting gros 0.55mm)                     | m2   | 6,80                                  | 597,80<br>247,88                      | 4 065,07<br>1 685,55   |
| 4      | VA02A aplic                 | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2   | 60,60                                 | 420,92<br>175,44                      | 25 507,50<br>10 631,46 |
| 5      | VA10G aplic                 | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Fiting gros 0.7mm)                      | m2   | 9,30                                  | 691,06<br>247,87                      | 6 426,86<br>2 305,20   |
| 6      | CL20A aplic                 | Grile de ventilatie 400*200 gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie                                             | buc  | 1,00                                  | 406,52<br>25,50                       | 406,52<br>25,50        |
| 7      | VC34B aplic                 | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, (Carcasa filtru 600*300)                                                                             | kg   | 8,00                                  | 42,76<br>15,30                        | 342,11<br>122,40       |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                     | 4                   | 5      | 6                  | 7                              |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 8  | VC34D<br>aplicativ     | Confectionarea si montarea<br>flanselor din profil dw-20                                                                                              | kg                  | 376,00 | 35,26<br>14,28     | 13 257,84<br>5 369,28          |
| 9  | VA10G<br>aplic         | Piesa speciala, din tabla zincata de<br>0,7 mm grosime, (Hota<br>1500*1500*400)                                                                       | m2                  | 4,20   | 691,00<br>247,84   | 2 902,19<br>1 040,91           |
| 10 | VA10G<br>aplic         | Piesa speciala, din tabla zincata de<br>0,7 mm grosime, (Hota<br>1000*1000*400)                                                                       | m2                  | 2,20   | 690,92<br>247,81   | 1 520,02<br>545,19             |
| 11 | VA10G<br>aplic         | Piesa speciala, din tabla zincata de<br>0,7 mm grosime, (Hota<br>750*750*400)                                                                         | m2                  | 1,40   | 690,88<br>247,71   | 967,23<br>346,80               |
| 12 | CL20A<br>aplic         | Grile de ventilatie 100*200 gata<br>confectionate din tabla neagra, cu<br>jaluzele reglabile manual, vopsite<br>si montate in zidarie                 | buc                 | 11,00  | 135,69<br>25,50    | 1 492,64<br>280,50             |
|    |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                          | Lei                 |        |                    | 80 369,40                      |
|    |                        | <i>Asigurari sociale</i>                                                                                                                              | 24 %                |        |                    | 7 737,64                       |
|    |                        | <i>Transport</i>                                                                                                                                      | 3 %                 |        |                    | 1 404,26                       |
|    |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                          |                     |        |                    | 89 511,30                      |
|    |                        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                            | 5 %                 |        |                    | 4 475,56                       |
|    |                        | <i>Total</i>                                                                                                                                          |                     |        |                    | 93 986,86                      |
|    |                        | <i>Beneficiul</i>                                                                                                                                     | 2 %                 |        |                    | 1 879,74                       |
|    |                        | <b>Total Lucrari tehnice sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |                     |        |                    | <b>95 866,60<br/>32 240,16</b> |
|    |                        | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                                           |                     |        |                    |                                |
| 13 | VB02A<br>aplic         | Clapeta de reglare, fluture,<br>montata pe canale rectangulare<br>200*100                                                                             | buc                 | 11,00  | 418,73<br>176,46   | 4 605,98<br>1 941,06           |
| 14 | 03-01-011-<br>02 aplic | Clapeta de inchidere cu<br>servomotor 400*200mm<br>Регулировочно-запорное<br>устройство: клапан воздушный<br>смесительный с электрическим<br>приводом | 1<br>dizpoz<br>itiv | 1,00   | 494,70<br>494,70   | 494,70<br>494,70               |
| 15 | VC05A<br>aplic         | Montarea ventilatoarelor 400*200                                                                                                                      | buc                 | 1,00   | 1 101,61<br>995,52 | 1 101,61<br>995,52             |
| 16 | 03-01-029-<br>03 aplic | Montarea filtrului curat 600*300<br>(Фильтр из объемного<br>материала)                                                                                | 1<br>dizpoz<br>itiv | 1,00   | 612,00<br>612,00   | 612,00<br>612,00               |
| 17 | 03-01-035-             | Montarea filtrului ultraviolet                                                                                                                        | 1                   | 1,00   | 1 897,20           | 1 897,20                       |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                  | 4            | 5     | 6                    | 7                              |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------------------|--------------------------------|
|    | 01 aplic           |                                                                                                                    | dizpozitiv   |       | 1 897,20             | 1 897,20                       |
| 18 | 03-01-028-03aplic  | Montarea filtrului antigrasime 530*500mm (Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый))              | 1 dizpozitiv | 12,00 | 142,80<br>142,80     | 1 713,60<br>1 713,60           |
| 19 | 03-01-004-03 aplic | Montarea aerotermei 12kW                                                                                           | 1 dizpozitiv | 1,00  | 969,00<br>969,00     | 969,00<br>969,00               |
| 20 | 03-01-009-01 aplic | Montarea hotei 1500*1500*400 Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului intr-un singur loc | 1 dizpozitiv | 1,00  | 1 336,20<br>1 336,20 | 1 336,20<br>1 336,20           |
| 21 | 03-01-009-01 aplic | Montarea hotei 1000*1000*400 Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului intr-un singur loc | 1 dizpozitiv | 1,00  | 1 091,40<br>1 091,40 | 1 091,40<br>1 091,40           |
| 22 | 03-01-009-01 aplic | Montarea hotei 750*750*400 Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului intr-un singur loc   | 1 dizpozitiv | 1,00  | 958,80<br>958,80     | 958,80<br>958,80               |
| 23 | 03-01-001-01 aplic | Montarea difuzoarelor d. 125mm Шахта вытяжная (дефлектор)                                                          | 1 dizpozitiv | 5,00  | 264,07<br>122,40     | 1 320,33<br>612,00             |
| 24 | 03-01-001-01 aplic | Montarea difuzoarelor d. 160mm Шахта вытяжная (дефлектор)                                                          | 1 dizpozitiv | 7,00  | 240,26<br>122,40     | 1 681,80<br>856,80             |
| 25 | 08-03-573-4 aplic  | Montare cutiei pentru set de automatizare Шкаф (пульт) управления навесной                                         | buc          | 1,00  | 221,43<br>120,87     | 221,43<br>120,87               |
| 26 | VC01B              | Montarea ventilatoarelor centrifugal , montat pe stelaj metalic                                                    | buc          | 1,00  | 1 311,79<br>1 109,25 | 1 311,79<br>1 109,25           |
|    |                    | Total                                                                                                              | Lei          |       |                      | 19 315,84                      |
|    |                    | Asigurari sociale                                                                                                  | 24 %         |       |                      | 3 530,02                       |
|    |                    | Transport                                                                                                          | 3 %          |       |                      | 127,25                         |
|    |                    | Total                                                                                                              |              |       |                      | 22 973,11                      |
|    |                    | Cheltuieli de regie                                                                                                | 30 %         |       |                      | 4 412,52                       |
|    |                    | Total                                                                                                              |              |       |                      | 27 385,63                      |
|    |                    | Beneficiul                                                                                                         | 2 %          |       |                      | 547,71                         |
|    |                    | <b>Total Lucrari de montaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                |              |       |                      | <b>27 933,34<br/>14 708,40</b> |
|    |                    | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                        |              |       |                      |                                |
| 27 | pretul             | Clapeta de inchidere cu                                                                                            | buc          | 1,00  | 5 166,67             | 5 166,67                       |

| 1  | 2                | 3                                                     | 4     | 5     | 6                 | 7                 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------------------|
|    | firmei           | servomotor 400*200                                    |       |       | 0,00              | 0,00              |
| 28 | pretul<br>firmei | Ventilator 400*200                                    | buc   | 1,00  | 17 916,67<br>0,00 | 17 916,67<br>0,00 |
| 29 | pretul<br>firmei | Filtru cutat 600*300                                  | buc   | 1,00  | 733,33<br>0,00    | 733,33<br>0,00    |
| 30 | pretul<br>firmei | Filtru antigrasime 530*500                            | buc   | 12,00 | 791,67<br>0,00    | 9 500,04<br>0,00  |
| 31 | pretul<br>firmei | Element de incalzire a aerului<br>electric 12kW       | buc   | 1,00  | 13 666,67<br>0,00 | 13 666,67<br>0,00 |
| 32 | pretul<br>firmei | Difuzor d.125                                         | buc   | 5,00  | 1 375,00<br>0,00  | 6 875,00<br>0,00  |
| 33 | pretul<br>firmei | Difuzor d.160                                         | buc   | 7,00  | 1 500,00<br>0,00  | 10 500,00<br>0,00 |
| 34 | pretul<br>firmei | Filtru ultraviolet                                    | buc   | 1,00  | 22 833,33<br>0,00 | 22 833,33<br>0,00 |
| 35 | pretul<br>firmei | Ventilator centrifugar capacitatea<br>maxim 4000 m3\h | buc   | 1,00  | 8 708,33<br>0,00  | 8 708,33<br>0,00  |
| 36 | pretul<br>firmei | Set automatizare                                      | set   | 1,00  | 15 166,67<br>0,00 | 15 166,67<br>0,00 |
|    |                  | <i>Total</i>                                          | Lei   |       |                   | 111 066,71        |
|    |                  | <i>Depozitare utilaj</i>                              | 0,5 % |       |                   | 555,33            |
|    |                  | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclisiv salariu</b>   |       |       |                   | <b>111 622,04</b> |

|  |  |                                          |      |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 235 421,98        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 47 084,40         |
|  |  |                                          |      | <b>282 506,38</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |      | <b>46 948,56</b>  |

Intocmit

SRL "KBK PROJEKT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

IMSP SCM "Sfinta Treime"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea sistemului de ventilatie  
laborator****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                          |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>                                                                                                                                       |      |                                        |                      |                        |
| 1       | VA02E1 aplic                | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm             | m2   |                                        |                      | 423,56<br>181,55       |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                 | h-om | 3,56                                   | 51,00                | 181,55                 |
|         | 2710703700340               | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,80                                   | 18,00                | 14,55                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                  | kg   | 0,01                                   | 25,00                | 0,25                   |
|         | 2430226100814               | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                      | kg   | 0,012                                  | 46,00                | 0,55                   |
|         | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                          | buc  | 0,01                                   | 10,00                | 0,10                   |
|         | 35435453345                 | Полотно ППЭ фольгированное 5мм                                                                                                                                           | m2   | 1,28                                   | 21,50                | 27,79                  |
|         | 2112517330399               | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,017                                  | 25,00                | 0,42                   |
|         | 2710703502671               | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                  | kg   | 1,25                                   | 18,00                | 22,73                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3   | 0,03                                   | 18,00                | 0,55                   |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                               | l    | 0,03                                   | 25,00                | 0,76                   |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                            | buc  | 6,00                                   | 0,25                 | 1,51                   |
|         | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                      | kg   | 0,03                                   | 75,00                | 2,28                   |
|         | 2710403642000               | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                             | kg   | 4,70                                   | 35,00                | 166,14                 |
|         | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                             | buc  | 6,00                                   | 0,10                 | 0,61                   |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                         | buc  | 6,00                                   | 0,50                 | 3,03                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                      | h-ut | 0,05                                   | 15,00                | 0,75                   |
| 2       | VA02A aplic                 | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2   |                                        |                      | 420,92<br>175,43       |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                 | h-om | 3,44                                   | 51,00                | 175,43                 |
|         | 2710703700340               | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                 | kg   | 0,80                                   | 18,00                | 14,54                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                  | kg   | 0,01                                   | 25,00                | 0,25                   |
|         | 2430226100814               | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                      | kg   | 0,012                                  | 46,00                | 0,56                   |
|         | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                          | buc  | 0,01                                   | 10,00                | 0,10                   |
|         | 35435453345                 | Полотно ППЭ фольгированное 5мм                                                                                                                                           | m2   | 1,28                                   | 21,50                | 27,79                  |
|         | 2112517330399               | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,016                                  | 25,00                | 0,41                   |
|         | 2874125885663               | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                  | kg   | 0,008                                  | 65,00                | 0,53                   |
|         | 2710703502671               | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                  | kg   | 1,45                                   | 18,00                | 26,36                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3   | 0,03                                   | 18,00                | 0,55                   |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                               | l    | 0,003                                  | 25,00                | 0,08                   |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                            | buc  | 6,00                                   | 0,25                 | 1,52                   |
|         | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                      | kg   | 0,03                                   | 75,00                | 2,28                   |
|         | 2710403642000               | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                             | kg   | 4,70                                   | 35,00                | 166,14                 |
|         | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                             | buc  | 6,00                                   | 0,10                 | 0,61                   |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                         | buc  | 6,00                                   | 0,50                 | 3,03                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                      | h-ut | 0,05                                   | 15,00                | 0,75                   |
| 3       | VA10G aplic                 | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Fiting gros 0.55mm)                     | m2   |                                        |                      | 597,80<br>247,88       |
|         | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                 | h-om | 4,86                                   | 51,00                | 247,88                 |
|         | 2710703700340               | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                 | kg   | 4,20                                   | 18,00                | 75,60                  |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                  | kg   | 0,01                                   | 25,00                | 0,26                   |
|         | 2873155903088               | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                              | kg   | 0,07                                   | 85,00                | 6,00                   |
|         | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                          | buc  | 0,20                                   | 10,00                | 2,00                   |
|         | 35435453345                 | Полотно ППЭ фольгированное 5мм                                                                                                                                           | m2   | 1,28                                   | 21,50                | 27,51                  |
|         | 2412126100010               | Minu de plumb                                                                                                                                                            | kg   | 0,018                                  | 25,00                | 0,44                   |
|         | 2112517330399               | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,24                                   | 25,00                | 5,99                   |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                | m3   | 0,03                                   | 18,00                | 0,53                   |
|         | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                               | l    | 0,004                                  | 25,00                | 0,11                   |
|         | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                            | buc  | 6,00                                   | 0,25                 | 1,50                   |
|         | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                      | kg   | 0,03                                   | 75,00                | 2,21                   |
|         | 2710403642000               | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                             | kg   | 6,30                                   | 35,00                | 220,50                 |
|         | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                             | buc  | 6,00                                   | 0,10                 | 0,60                   |
|         | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                         | buc  | 6,00                                   | 0,50                 | 3,00                   |
|         | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                | h-ut | 0,06                                   | 56,00                | 3,38                   |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                      | h-ut | 0,02                                   | 15,00                | 0,31                   |
| 4       | VA02A aplic                 | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700    | m2   |                                        |                      | 420,92<br>175,44       |

| 1 | 2               | 3                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6      | 7                |
|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
|   |                 | mm                                                                                                                                                  |      |          |        |                  |
|   | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                            | h-om | 3,44     | 51,00  | 175,44           |
|   | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                            | kg   | 0,80     | 18,00  | 14,54            |
|   | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,01     | 25,00  | 0,25             |
|   | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                 | kg   | 0,012    | 46,00  | 0,55             |
|   | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                     | buc  | 0,01     | 10,00  | 0,10             |
|   | 35435453345     | Полотно ППЭ фольгированное 5мм                                                                                                                      | m2   | 1,28     | 21,50  | 27,79            |
|   | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                              | kg   | 0,016    | 25,00  | 0,40             |
|   | 2874125885663   | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                             | kg   | 0,008    | 65,00  | 0,53             |
|   | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                             | kg   | 1,45     | 18,00  | 26,36            |
|   | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,03     | 18,00  | 0,55             |
|   | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                          | l    | 0,003    | 25,00  | 0,07             |
|   | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                       | buc  | 6,00     | 0,25   | 1,52             |
|   | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                 | kg   | 0,03     | 75,00  | 2,28             |
|   | 2710403642000-1 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm                                                                                                        | kg   | 4,70     | 35,00  | 166,15           |
|   | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                        | buc  | 6,00     | 0,10   | 0,61             |
|   | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                    | buc  | 6,00     | 0,50   | 3,03             |
|   | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,05     | 15,00  | 0,75             |
| 5 | VA10G aplic     | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Fiting gros 0.7mm) | m2   |          |        | 691,06<br>247,87 |
|   | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                            | h-om | 4,86     | 51,00  | 247,87           |
|   | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                            | kg   | 4,20     | 18,00  | 75,60            |
|   | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,01     | 25,00  | 0,24             |
|   | 2873155903088   | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                         | kg   | 0,07     | 85,00  | 5,94             |
|   | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                     | buc  | 0,20     | 10,00  | 2,00             |
|   | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                      | kg   | 0,018    | 25,00  | 0,46             |
|   | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                              | kg   | 0,24     | 25,00  | 5,99             |
|   | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,03     | 18,00  | 0,54             |
|   | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                          | l    | 0,004    | 25,00  | 0,11             |
|   | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                       | buc  | 6,00     | 0,25   | 1,50             |
|   | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                 | kg   | 0,03     | 75,00  | 2,26             |
|   | 2710403642000-1 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm                                                                                                        | kg   | 9,75     | 35,00  | 341,27           |
|   | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                        | buc  | 6,00     | 0,10   | 0,60             |
|   | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                    | buc  | 6,00     | 0,50   | 3,00             |
|   | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                           | h-ut | 0,06     | 56,00  | 3,37             |
|   | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,02     | 15,00  | 0,31             |
| 6 | CL20A aplic     | Grile de ventilatie 400*200 gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie                        | buc  |          |        | 406,52<br>25,50  |
|   | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                               | h-om | 0,47     | 51,00  | 23,97            |
|   | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                               | h-om | 0,03     | 51,00  | 1,53             |
|   | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                        | kg   | 0,15     | 33,00  | 4,95             |
|   | 2811236306200-1 | Grila ventilatie 400*200                                                                                                                            | buc  | 1,00     | 375,00 | 375,00           |
|   | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                       | kg   | 0,50     | 2,15   | 1,07             |
| 7 | VC34B aplic     | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, (Carcasa filtru 600*300)                                                        | kg   |          |        | 42,76<br>15,30   |
|   | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                            | h-om | 0,30     | 51,00  | 15,30            |
|   | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,04     | 25,00  | 1,00             |
|   | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                      | kg   | 0,06     | 2,15   | 0,13             |
|   | 2710703504760   | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                             | kg   | 1,04     | 18,00  | 18,72            |
|   | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                      | kg   | 0,02     | 25,00  | 0,50             |
|   | 1421102200575   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                     | m3   | 0,002    | 250,00 | 0,62             |
|   | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,02     | 18,00  | 0,36             |
|   | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                 | kg   | 0,02     | 75,00  | 1,50             |
|   | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                           | h-ut | 0,08     | 56,00  | 4,48             |
|   | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,01     | 15,00  | 0,15             |
| 8 | VC34D aplicativ | Confectionarea si montarea flanselor din profil dw-20                                                                                               | kg   |          |        | 35,26<br>14,28   |
|   | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                            | h-om | 0,28     | 51,00  | 14,28            |
|   | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,04     | 25,00  | 1,00             |
|   | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                      | kg   | 0,06     | 2,15   | 0,13             |
|   | 2710703504760-1 | Profil DW20                                                                                                                                         | m    | 0,638297 | 22,00  | 14,04            |
|   | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                                      | kg   | 0,02     | 25,00  | 0,50             |
|   | 1421102200575   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                     | m3   | 0,002    | 250,00 | 0,50             |
|   | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3   | 0,02     | 18,00  | 0,36             |
|   | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                 | kg   | 0,02     | 75,00  | 1,50             |
|   | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                           | h-ut | 0,05     | 56,00  | 2,80             |
|   | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                 | h-ut | 0,01     | 15,00  | 0,15             |
| 9 | VA10G aplic     | Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, (Hota 1500*1500*400)                                                                           | m2   |          |        | 691,00<br>247,84 |
|   | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                            | h-om | 4,86     | 51,00  | 247,84           |
|   | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                            | kg   | 4,20     | 18,00  | 75,60            |
|   | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg   | 0,01     | 25,00  | 0,24             |
|   | 2873155903088   | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                         | kg   | 0,07     | 85,00  | 5,87             |
|   | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                     | buc  | 0,20     | 10,00  | 2,00             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                            | 4    | 5     | 6      | 7                |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                               | kg   | 0,018 | 25,00  | 0,48             |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                       | kg   | 0,24  | 25,00  | 6,01             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                    | m3   | 0,03  | 18,00  | 0,56             |
|    | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                   | l    | 0,004 | 25,00  | 0,12             |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                | buc  | 6,00  | 0,25   | 1,50             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                          | kg   | 0,03  | 75,00  | 2,32             |
|    | 2710403642000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                 | kg   | 9,75  | 35,00  | 341,25           |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                 | buc  | 6,00  | 0,10   | 0,60             |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                             | buc  | 6,00  | 0,50   | 3,00             |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                    | h-ut | 0,06  | 56,00  | 3,33             |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                          | h-ut | 0,02  | 15,00  | 0,29             |
| 10 | VA10G aplic     | Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, (Hota 1000*1000*400)                                                    | m2   |       |        | 690,92<br>247,81 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                     | h-om | 4,86  | 51,00  | 247,81           |
|    | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                     | kg   | 4,20  | 18,00  | 75,60            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                      | kg   | 0,01  | 25,00  | 0,23             |
|    | 2873155903088   | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                  | kg   | 0,07  | 85,00  | 5,80             |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                              | buc  | 0,20  | 10,00  | 2,00             |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                               | kg   | 0,018 | 25,00  | 0,45             |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                       | kg   | 0,24  | 25,00  | 6,02             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                    | m3   | 0,03  | 18,00  | 0,57             |
|    | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                   | l    | 0,004 | 25,00  | 0,11             |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                | buc  | 6,00  | 0,25   | 1,50             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                          | kg   | 0,03  | 75,00  | 2,39             |
|    | 2710403642000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                 | kg   | 9,75  | 35,00  | 341,25           |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                 | buc  | 6,00  | 0,10   | 0,60             |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                             | buc  | 6,00  | 0,50   | 3,00             |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                    | h-ut | 0,06  | 56,00  | 3,31             |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                          | h-ut | 0,02  | 15,00  | 0,27             |
| 11 | VA10G aplic     | Piesa speciala, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, (Hota 750*750*400)                                                      | m2   |       |        | 690,88<br>247,71 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                     | h-om | 4,86  | 51,00  | 247,71           |
|    | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                     | kg   | 4,20  | 18,00  | 75,60            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                      | kg   | 0,01  | 25,00  | 0,18             |
|    | 2873155903088   | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                  | kg   | 0,07  | 85,00  | 6,07             |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                              | buc  | 0,20  | 10,00  | 2,00             |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                               | kg   | 0,018 | 25,00  | 0,54             |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                       | kg   | 0,24  | 25,00  | 6,07             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                    | m3   | 0,03  | 18,00  | 0,51             |
|    | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                   | l    | 0,004 | 25,00  | 0,18             |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                | buc  | 6,00  | 0,25   | 1,50             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                          | kg   | 0,03  | 75,00  | 2,14             |
|    | 2710403642000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                 | kg   | 9,75  | 35,00  | 341,25           |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                 | buc  | 6,00  | 0,10   | 0,60             |
|    | 2874115819963   | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                             | buc  | 6,00  | 0,50   | 3,00             |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                    | h-ut | 0,06  | 56,00  | 3,20             |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                          | h-ut | 0,02  | 15,00  | 0,32             |
| 12 | CL20A aplic     | Grile de ventilatie 100*200 gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie | buc  |       |        | 135,69<br>25,50  |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                        | h-om | 0,47  | 51,00  | 23,97            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                        | h-om | 0,03  | 51,00  | 1,53             |
|    | 2874207327005   | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                 | kg   | 0,15  | 33,00  | 4,95             |
|    | 2811236306200-2 | Grila ventilatie 100*200                                                                                                     | buc  | 1,00  | 104,17 | 104,17           |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                | kg   | 0,50  | 2,15   | 1,07             |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montaj</b>                                                                                                  |      |       |        |                  |
| 13 | VB02A aplic     | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare 200*100                                                          | buc  |       |        | 418,73<br>176,46 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                     | h-om | 3,46  | 51,00  | 176,46           |
|    | 2710403701203   | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm                                                                                     | kg   | 0,21  | 18,00  | 3,78             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                      | kg   | 0,067 | 25,00  | 1,68             |
|    | 2710703500025   | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm                                                                                        | kg   | 1,45  | 18,00  | 26,10            |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                       | kg   | 0,025 | 25,00  | 0,64             |
|    | 2874125895015   | Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm                                                                                              | kg   | 0,017 | 65,00  | 1,12             |
|    | 2710603420201   | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                                                                                               | kg   | 0,085 | 18,00  | 1,54             |
|    | 2710603402869   | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                         | kg   | 0,095 | 19,00  | 1,80             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                    | m3   | 0,05  | 18,00  | 0,90             |
|    | 2874115842659   | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5                                                                                   | buc  | 8,00  | 0,25   | 2,00             |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                | buc  | 28,00 | 0,25   | 7,00             |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                          | kg   | 0,40  | 75,00  | 30,00            |
|    | 2710403604481   | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                              | kg   | 0,37  | 33,00  | 12,21            |
|    | 2710403645000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime                                                                          | kg   | 3,25  | 35,00  | 113,75           |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                            | kg   | 0,15  | 56,00  | 8,40             |
|    | 2874115883421   | Saiba grower M 10                                                                                                            | buc  | 1,00  | 0,15   | 0,15             |
|    | 2874125895163   | Saiba grower M 5                                                                                                             | buc  | 8,00  | 0,15   | 1,20             |
|    | 2874125881198   | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                 | buc  | 28,00 | 0,10   | 2,80             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                      | 4            | 5        | 6      | 7                    |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------|----------------------|
|    | 2874115800390      | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                                                                                                       | buc          | 1,00     | 0,35   | 0,35                 |
|    | 2874115804669      | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8                                                                                                | buc          | 1,00     | 0,55   | 0,55                 |
|    | 2874115895187      | Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm                                                                                                     | buc          | 8,00     | 0,45   | 3,60                 |
|    | 2874115819963      | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                       | buc          | 28,00    | 0,50   | 14,00                |
|    | 3110500002401      | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                              | h-ut         | 0,15     | 56,00  | 8,40                 |
|    | 2922140006702      | Macara de fereastră                                                                                                                    | h-ut         | 0,02     | 15,00  | 0,30                 |
| 14 | 03-01-011-02 aplic | Clapeta de inchidere cu servomotor 400*200mm Регулировочно-запорное устройство: клапан воздушный смесительный с электрическим приводом | 1 dispozitiv |          |        | 494,70<br>494,70     |
|    | 1.                 | Затраты труда                                                                                                                          | h-om         | 9,70     | 51,00  | 494,70               |
| 15 | VC05A aplic        | Montarea ventilatoarelor 400*200                                                                                                       | buc          |          |        | 1 101,61<br>995,52   |
|    | 7136060011900      | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                               | h-om         | 19,52    | 51,00  | 995,52               |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                | kg           | 0,25     | 25,00  | 6,50                 |
|    | 2430226100814      | Grund miniu G 355-6                                                                                                                    | kg           | 0,15     | 46,00  | 7,36                 |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                              | m3           | 0,20     | 18,00  | 3,78                 |
|    | 2874115842685      | Piulita hexag. M8                                                                                                                      | buc          | 26,00    | 0,25   | 6,83                 |
|    | 2735725903453      | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                    | kg           | 0,15     | 75,00  | 12,00                |
|    | 2320316202533      | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                     | kg           | 0,20     | 35,00  | 7,35                 |
|    | 2874115820170      | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                               | buc          | 26,00    | 0,40   | 10,92                |
|    | 3110500002401      | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                              | h-ut         | 0,10     | 56,00  | 5,60                 |
|    | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                        | h-ut         | 0,10     | 300,00 | 30,00                |
|    | 2952270007602      | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                          | h-ut         | 0,45     | 35,00  | 15,75                |
| 16 | 03-01-029-03 aplic | Montarea filtrului curat 600*300 (Фильтр из объемного материала)                                                                       | 1 dispozitiv |          |        | 612,00<br>612,00     |
|    | 1.                 | Затраты труда                                                                                                                          | h-om         | 12,00    | 51,00  | 612,00               |
| 17 | 03-01-035-01 aplic | Montarea filtrului ultraviolet                                                                                                         | 1 dispozitiv |          |        | 1 897,20<br>1 897,20 |
|    | 5                  | Specialist                                                                                                                             | h-om         | 37,20    | 51,00  | 1 897,20             |
| 18 | 03-01-028-03 aplic | Montarea filtrului antigrasime 530*500mm (Фильтр рамный и ячейковый (матерчатый, бумажный, сетчатый))                                  | 1 dispozitiv |          |        | 142,80<br>142,80     |
|    | 1.                 | Затраты труда                                                                                                                          | h-om         | 2,80     | 51,00  | 142,80               |
| 19 | 03-01-004-03 aplic | Montarea aerotermei 12kW                                                                                                               | 1 dispozitiv |          |        | 969,00<br>969,00     |
|    | 1.                 | Затраты труда                                                                                                                          | h-om         | 19,00    | 51,00  | 969,00               |
| 20 | 03-01-009-01 aplic | Montarea hotei 1500*1500*400 Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului intr-un singur loc                     | 1 dispozitiv |          |        | 1 336,20<br>1 336,20 |
|    | 5                  | Specialist                                                                                                                             | h-om         | 26,20    | 51,00  | 1 336,20             |
| 21 | 03-01-009-01 aplic | Montarea hotei 1000*1000*400 Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului intr-un singur loc                     | 1 dispozitiv |          |        | 1 091,40<br>1 091,40 |
|    | 5                  | Specialist                                                                                                                             | h-om         | 21,40    | 51,00  | 1 091,40             |
| 22 | 03-01-009-01 aplic | Montarea hotei 750*750*400 Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului intr-un singur loc                       | 1 dispozitiv |          |        | 958,80<br>958,80     |
|    | 5                  | Specialist                                                                                                                             | h-om         | 18,80    | 51,00  | 958,80               |
| 23 | 03-01-001-01 aplic | Montarea difuzoarelor d. 125mm Шахта вытяжная (дефлектор)                                                                              | 1 dispozitiv |          |        | 264,07<br>122,40     |
|    | 1.                 | Затраты труда                                                                                                                          | h-om         | 2,40     | 51,00  | 122,40               |
|    | 00112220009        | Tub flexibil izolat d. 125mm                                                                                                           | m            | 2,00     | 70,83  | 141,67               |
| 24 | 03-01-001-01 aplic | Montarea difuzoarelor d. 160mm Шахта вытяжная (дефлектор)                                                                              | 1 dispozitiv |          |        | 240,26<br>122,40     |
|    | 1.                 | Затраты труда                                                                                                                          | h-om         | 2,40     | 51,00  | 122,40               |
|    | 001122200010       | Tub flexibil izolat d. 160mm                                                                                                           | m            | 1,428571 | 82,50  | 117,86               |
| 25 | 08-03-573-4 aplic  | Montare cutiei pentru set de automatizare Шкаф (пульт) управления навесной                                                             | buc          |          |        | 221,43<br>120,87     |
|    | 1                  | Muncitor                                                                                                                               | h-om         | 2,37     | 51,00  | 120,87               |
|    | 1011924            | Болты строительные с гайками и шайбой                                                                                                  | kg           | 0,10     | 65,00  | 6,50                 |
|    | 1011977            | Краска                                                                                                                                 | kg           | 0,02     | 75,00  | 1,50                 |
|    | 021102             | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut         | 0,07     | 300,00 | 21,00                |
|    | 040502             | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut         | 0,71     | 56,00  | 39,76                |
|    | 050102             | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                         | h-ut         | 0,22     | 35,00  | 7,70                 |
|    | 100602             | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                  | h-ut         | 0,22     | 30,00  | 6,60                 |
|    | 400002             | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut         | 0,07     | 250,00 | 17,50                |

| 1  | 2                 | 3                                                               | 4    | 5     | 6         | 7                    |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|----------------------|
| 26 | VC01B             | Montarea ventilatoarelor centrifugal , montat pe stelaj metalic | buc  |       |           | 1 311,79<br>1 109,25 |
|    | 7136060011900     | Instalator ventilare si conditionare aer                        | h-om | 21,75 | 51,00     | 1 109,25             |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                         | kg   | 0,22  | 25,00     | 5,50                 |
|    | 2430226100814     | Grund miniu G 355-6                                             | kg   | 0,15  | 46,00     | 6,90                 |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                       | m3   | 0,18  | 18,00     | 3,24                 |
|    | 2874115842685     | Piulita hexag. M8                                               | buc  | 48,00 | 0,25      | 12,00                |
|    | 2735725903453     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                             | kg   | 0,18  | 75,00     | 13,50                |
|    | 2320316202533     | Vaselina artificiala tehnica tip D                              | kg   | 0,20  | 35,00     | 7,00                 |
|    | 2874115820170     | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                        | buc  | 22,00 | 0,40      | 8,80                 |
|    | 2874115820285     | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                        | buc  | 26,00 | 0,75      | 19,50                |
|    | 3110500002401     | Aparat de sudura 28-35 Kw                                       | h-ut | 0,10  | 56,00     | 5,60                 |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                 | h-ut | 0,25  | 300,00    | 75,00                |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                   | h-ut | 1,30  | 35,00     | 45,50                |
|    |                   | <b>3. Costul utilajului</b>                                     |      |       |           |                      |
| 27 | pretul firmei     | Clapeta de inchidere cu servomotor 400*200                      | buc  |       |           | 5 166,67<br>0,00     |
|    | 355353435353      | Clapeta de inchidere cu servomotor 400*200                      | buc  | 1,00  | 5 166,67  | 5 166,67             |
| 28 | pretul firmei     | Ventilator 400*200                                              | buc  |       |           | 17 916,67<br>0,00    |
|    | 355353435335      | Ventilator 400*200                                              | buc  | 1,00  | 17 916,67 | 17 916,67            |
| 29 | pretul firmei     | Filtru cutat 600*300                                            | buc  |       |           | 733,33<br>0,00       |
|    | 35535343545       | Filtru cutat 600*300                                            | buc  | 1,00  | 733,33    | 733,33               |
| 30 | pretul firmei     | Filtru antigrasime 530*500                                      | buc  |       |           | 791,67<br>0,00       |
|    | 355353435435      | Filtru antigrasime 530*500                                      | buc  | 1,00  | 791,67    | 791,67               |
| 31 | pretul firmei     | Element de incalzire a aerului electric 12kW                    | buc  |       |           | 13 666,67<br>0,00    |
|    | 355353435542      | Element de incalzire a aerului electric 12kW                    | buc  | 1,00  | 13 666,67 | 13 666,67            |
| 32 | pretul firmei     | Difuzor d.125                                                   | buc  |       |           | 1 375,00<br>0,00     |
|    | 35535343554632    | Difuzor d.125                                                   | buc  | 1,00  | 1 375,00  | 1 375,00             |
| 33 | pretul firmei     | Difuzor d.160                                                   | buc  |       |           | 1 500,00<br>0,00     |
|    | 35535343554345    | Difuzor d.160                                                   | buc  | 1,00  | 1 500,00  | 1 500,00             |
| 34 | pretul firmei     | Filtru ultraviolet                                              | buc  |       |           | 22 833,33<br>0,00    |
|    | 35535343554355    | Filtru ultraviolet                                              | buc  | 1,00  | 22 833,33 | 22 833,33            |
| 35 | pretul firmei     | Ventilator centrifugar capacitatea maxim 4000 m3\h              | buc  |       |           | 8 708,33<br>0,00     |
|    | 355353435545544 5 | Ventilator centrifugar capacitatea maxim 4000 m3\h              | buc  | 1,00  | 8 708,33  | 8 708,33             |
| 36 | pretul firmei     | Set automatizare                                                | set  |       |           | 15 166,67<br>0,00    |
|    | 355353435545      | Set automatizare                                                | buc  | 1,00  | 15 166,67 | 15 166,67            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "KBK PROJEKT"**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**IMSP SCM "Sfinta Treime"**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Amenajarea sistemului de ventilatie laborator

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

### Ventilatie

Valoarea de deviz 282 506,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt.                             | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                                    |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                                  | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
| Total borderou de resurse № 2-1-1: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|                |               |                                          |      |        |       |           |
|----------------|---------------|------------------------------------------|------|--------|-------|-----------|
| 1.             | 1             | Muncitor                                 | h-om | 2,37   | 51,00 | 120,87    |
| 2.             | 1.            | Затраты труда                            | h-om | 103,10 | 51,00 | 5 258,10  |
| 3.             | 5             | Specialist                               | h-om | 103,60 | 51,00 | 5 283,60  |
| 4.             | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 5,64   | 51,00 | 287,64    |
| 5.             | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 705,49 | 51,00 | 35 979,99 |
| 6.             | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 0,36   | 51,00 | 18,36     |
| Total manopera |               |                                          |      |        |       | 46 948,56 |

### Materiale:

|     |                 |                                                     |     |        |        |           |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 1.  | 001122200010    | Tub flexibil izolat d. 160mm                        | m   | 10,00  | 82,50  | 825,00    |
| 2.  | 001122200009    | Tub flexibil izolat d. 125mm                        | m   | 10,00  | 70,83  | 708,33    |
| 3.  | 1011924         | Болты строительные с гайками и шайбой               | kg  | 0,10   | 65,00  | 6,50      |
| 4.  | 1011977         | Краска                                              | kg  | 0,02   | 75,00  | 1,50      |
| 5.  | 1421102200575   | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm     | m3  | 0,77   | 250,00 | 192,50    |
| 6.  | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                              | kg  | 7,92   | 25,00  | 198,00    |
| 7.  | 2320146200767   | Petrol distilat tip 18/200                          | l   | 1,01   | 25,00  | 25,25     |
| 8.  | 2320316202533   | Vaselina artificiala tehnica tip D                  | kg  | 0,41   | 35,00  | 14,35     |
| 9.  | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                           | m3  | 12,87  | 18,00  | 231,66    |
| 10. | 2412126100010   | Miniu de plumb                                      | kg  | 8,12   | 25,00  | 203,00    |
| 11. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102            | kg  | 17,98  | 25,00  | 449,50    |
| 12. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                   | kg  | 1,65   | 56,00  | 92,40     |
| 13. | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                 | kg  | 1,71   | 46,00  | 78,66     |
| 14. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                      | kg  | 23,04  | 2,15   | 49,53     |
| 15. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500       | kg  | 6,00   | 2,15   | 12,89     |
| 16. | 2710403604481   | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                     | kg  | 4,07   | 33,00  | 134,31    |
| 17. | 2710403642000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm        | kg  | 383,10 | 35,00  | 13 408,50 |
| 18. | 2710403642000-1 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm        | kg  | 378,35 | 35,00  | 13 242,25 |
| 19. | 2710403645000   | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime | kg  | 35,75  | 35,00  | 1 251,25  |
| 20. | 2710403701203   | Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm            | kg  | 2,31   | 18,00  | 41,58     |
| 21. | 2710603402869   | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                | kg  | 1,04   | 19,00  | 19,76     |
| 22. | 2710603420201   | Otel patrat lam.cald D = 14 mm                      | kg  | 0,94   | 18,00  | 16,92     |
| 23. | 2710703500025   | Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm               | kg  | 15,95  | 18,00  | 287,10    |
| 24. | 2710703502671   | Otel cornier 25x25x3 mm                             | kg  | 166,22 | 18,00  | 2 991,96  |
| 25. | 2710703504760   | Otel cornier 40x40x4 mm                             | kg  | 8,32   | 18,00  | 149,76    |
| 26. | 2710703504760-1 | Profil DW20                                         | m   | 240,00 | 22,00  | 5 280,00  |
| 27. | 2710703700340   | Banda de otel de 25x3 mm                            | kg  | 194,31 | 18,00  | 3 497,58  |
| 28. | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                 | kg  | 16,67  | 75,00  | 1 250,25  |
| 29. | 2811236306200-1 | Grila ventilatie 400*200                            | buc | 1,00   | 375,00 | 375,00    |
| 30. | 2811236306200-  | Grila ventilatie 100*200                            | buc | 11,00  | 104,17 | 1 145,87  |

|     |                   |                                                    |     |          |           |                   |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
|     | 2                 |                                                    |     |          |           |                   |
| 31. | 2873155903088     | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                        | kg  | 1,67     | 85,00     | 141,95            |
| 32. | 2874115800390     | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm                   | buc | 11,00    | 0,35      | 3,85              |
| 33. | 2874115804669     | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8            | buc | 11,00    | 0,55      | 6,05              |
| 34. | 2874115819963     | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                   | buc | 1 155,94 | 0,50      | 577,97            |
| 35. | 2874115820170     | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8           | buc | 49,30    | 0,40      | 19,72             |
| 36. | 2874115820285     | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8           | buc | 26,00    | 0,75      | 19,50             |
| 37. | 2874115842659     | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5         | buc | 88,00    | 0,25      | 22,00             |
| 38. | 2874115842685     | Piulita hexag. M8                                  | buc | 75,30    | 0,25      | 18,83             |
| 39. | 2874115883421     | Saiba grower M 10                                  | buc | 11,00    | 0,15      | 1,65              |
| 40. | 2874115895187     | Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm                 | buc | 88,00    | 0,45      | 39,60             |
| 41. | 2874125881198     | Saiba plata pentru metal M 6                       | buc | 1 155,94 | 0,10      | 115,59            |
| 42. | 2874125885663     | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257            | kg  | 0,78     | 65,00     | 50,70             |
| 43. | 2874125895015     | Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm                    | kg  | 0,19     | 65,00     | 12,35             |
| 44. | 2874125895163     | Saiba grower M 5                                   | buc | 88,00    | 0,15      | 13,20             |
| 45. | 2874135840405     | Piulite uzuale hexagonale M 6                      | buc | 1 155,94 | 0,25      | 288,99            |
| 46. | 2874207327005     | Lant cu zale innodate D=2 mm                       | kg  | 1,80     | 33,00     | 59,40             |
| 47. | 2881116001666     | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581    | buc | 5,95     | 10,00     | 59,50             |
| 48. | 35435453345       | Полотно ППЭ фольгированное 5мм                     | m2  | 158,99   | 21,50     | 3 418,29          |
| 49. | 355353435335      | Ventilator 400*200                                 | buc | 1,00     | 17 916,67 | 17 916,67         |
| 50. | 355353435353      | Clapeta de inchidere cu servomotor 400*200         | buc | 1,00     | 5 166,67  | 5 166,67          |
| 51. | 355353435435      | Filtru antigrasime 530*500                         | buc | 12,00    | 791,67    | 9 500,04          |
| 52. | 35535343545       | Filtru cutat 600*300                               | buc | 1,00     | 733,33    | 733,33            |
| 53. | 355353435542      | Element de incalzire a aerului electric 12kW       | buc | 1,00     | 13 666,67 | 13 666,67         |
| 54. | 35535343554345    | Difuzor d.160                                      | buc | 7,00     | 1 500,00  | 10 500,00         |
| 55. | 35535343554355    | Filtru ultraviolet                                 | buc | 1,00     | 22 833,33 | 22 833,33         |
| 56. | 355353435545      | Set automatizare                                   | buc | 1,00     | 15 166,67 | 15 166,67         |
| 57. | 35535343554554 45 | Ventilator centrifugar capacitatea maxim 4000 m3\h | buc | 1,00     | 8 708,33  | 8 708,33          |
| 58. | 35535343554632    | Difuzor d.125                                      | buc | 5,00     | 1 375,00  | 6 875,00          |
|     |                   | <b>Total materiale de construcții</b>              |     |          |           | <b>162 117,01</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                               |      |       |        |                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,07  | 300,00 | 21,00           |
| 2. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,71  | 56,00  | 39,76           |
| 3. | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,22  | 35,00  | 7,70            |
| 4. | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,22  | 30,00  | 6,60            |
| 5. | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 10,35 | 15,00  | 155,25          |
| 6. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                 | h-ut | 1,75  | 35,00  | 61,25           |
| 7. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                     | h-ut | 22,72 | 56,00  | 1 272,32        |
| 8. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                               | h-ut | 0,35  | 300,00 | 105,00          |
| 9. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,07  | 250,00 | 17,50           |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |       |        | <b>1 686,38</b> |

|              |             |                   |
|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>Lei</b>  | <b>235 421,98</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>47 084,40</b>  |

**Total deviz:**

**282 506,38**

Intocmit

SRL "KBK PROJEKT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM "Sfinta Treime"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

