

Aprobat:  
Inginer-șef SRL "Ungheni-gaz"  
Alexandru NEGURA\_\_\_\_\_

**Anexă la Documentația de atribuire  
Pentru procedura de achiziție:  
Nr. UN-G 24/2024**

**Achiziționarea lucrărilor de construcție sistemului de ventilare și condiționare la obiectul de achiziție „Construcția blocului administrativ SRL „Ungheni-gaz” din mun.Ungheni, str. N. Bălcescu, f/n”**

**CAIET DE SARCINI**

**Lucrări de construcție sistemului de ventilare și condiționare la obiectul de achiziție „Construcția blocului administrativ SRL „Ungheni-gaz” din mun.Ungheni, str. N. Bălcescu, f/n”**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Ventilare si conditionare</b>  |      |                                       |
| 1      | VA02B                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (500x300) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 44,800                                |
|        | 7136060011900               | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 110,2080                              |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,4525                                |
|        | 2430226100814               | Grund miniu G 355-6  | kg   | 2,0362                                |
|        | 2881116001666               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,4525                                |
|        | 2112517330399               | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 2,1719                                |
|        | 2874125885663               | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257  | kg   | 0,3620                                |
|        | 2710703502671               | Otel cornier 25x25x3 mm  | kg   | 61,0848                               |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 1,3574                                |
|        | 2320146200767               | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,2715                                |
|        | 2874135840405               | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 723,9680                              |
|        | 2735725903453               | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 1,8099                                |
|        | 2710403643000               | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I  | kg   | 325,7856                              |
|        | 2874125881198               | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 723,9680                              |
|        | 2874115819963               | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 723,9680                              |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră  | h-ut | 3,1360                                |
| 2      | VA02B                       | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime,   | m2   | 7,400                                 |

| 1 | 2             | 3   | 4    | 5        |
|---|---------------|---|------|----------|
|   |               | avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm<br>(300x200) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100  |      |          |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 18,2040  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0747   |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,3363   |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,0747   |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,3588   |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257   | kg   | 0,0598   |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm   | kg   | 10,0899  |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2242   |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 0,0448   |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 119,5840 |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,2990   |
|   | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I   | kg   | 53,8128  |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 119,5840 |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 119,5840 |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastr  | h-ut | 0,5180   |
| 3 | VA02B         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,<br>din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime,<br>avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm<br>(300x300) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 2,400    |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 5,9040   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0242   |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,1091   |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,0242   |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,1164   |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257   | kg   | 0,0194   |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm   | kg   | 3,2724   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0727   |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 0,0145   |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 38,7840  |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,0970   |
|   | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I   | kg   | 17,4528  |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 38,7840  |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 38,7840  |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastr  | h-ut | 0,1680   |
| 4 | VA02B         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,<br>din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime,<br>avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm<br>(400x400) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 0,640    |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,5744   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0065   |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,0291   |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,0065   |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,0310   |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257   | kg   | 0,0052   |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm   | kg   | 0,8726   |

| 1 | 2             | 3  | 4    | 5       |
|---|---------------|--|------|---------|
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0194  |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,0039  |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 10,3424 |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,0259  |
|   | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I  | kg   | 4,6541  |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 10,3424 |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 10,3424 |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0448  |
| 5 | VA02B         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300x150) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 3,420   |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 8,4132  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0345  |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6  | kg   | 0,1554  |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,0345  |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,1658  |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257  | kg   | 0,0276  |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm  | kg   | 4,6632  |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1036  |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,0207  |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 55,2672 |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,1382  |
|   | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I  | kg   | 24,8702 |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 55,2672 |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 55,2672 |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,2394  |
| 6 | VA02B         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (150x250) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 4,000   |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 9,8400  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0404  |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6  | kg   | 0,1818  |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,0404  |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,1939  |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257  | kg   | 0,0323  |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm  | kg   | 5,4540  |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1212  |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,0242  |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 64,6400 |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,1616  |
|   | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I  | kg   | 29,0880 |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 64,6400 |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 64,6400 |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,2800  |
| 7 | VA02B         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime,   | m2   | 9,000   |

| 1 | 2             | 3   | 4    | 5        |
|---|---------------|---|------|----------|
|   |               | avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm<br>(250x250) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100  |      |          |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 22,1400  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0909   |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,4091   |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,0909   |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,4363   |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257   | kg   | 0,0727   |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm   | kg   | 12,2715  |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,2727   |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 0,0545   |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 145,4400 |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,3636   |
|   | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I   | kg   | 65,4480  |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 145,4400 |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 145,4400 |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,6300   |
| 8 | VA02B         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,<br>din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime,<br>avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm<br>(200x250) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 5,400    |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 13,2840  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0545   |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,2454   |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,0545   |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,2618   |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257   | kg   | 0,0436   |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm   | kg   | 7,3629   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,1636   |
|   | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 0,0327   |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 87,2640  |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,2182   |
|   | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I   | kg   | 39,2688  |
|   | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 87,2640  |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 87,2640  |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,3780   |
| 9 | VA02B         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,<br>din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime,<br>avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm<br>(200x200) (excludere tabla 0.3 mm si 0.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 0,720    |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,7712   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0073   |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,0327   |
|   | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,0073   |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,0349   |
|   | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257   | kg   | 0,0058   |
|   | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm   | kg   | 0,9817   |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5       |
|----|---------------|--|------|---------|
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0218  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,0044  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 11,6352 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,0291  |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I  | kg   | 5,2358  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 11,6352 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 11,6352 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0504  |
| 10 | VA02A         | 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 (100x150) (excludere tabla 0.3mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100      | m2   | 4,460   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 15,3424 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm   | kg   | 3,6037  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0450  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6  | kg   | 0,0541  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,0450  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,0721  |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257  | kg   | 0,0360  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm  | kg   | 6,5317  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,1351  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,0135  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 27,0276 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,1351  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 21,1716 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 27,0276 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 27,0276 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,2230  |
| 11 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 6,900   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 26,0820 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm   | kg   | 5,5752  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0697  |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6  | kg   | 0,0836  |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,0697  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,1185  |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm  | kg   | 8,7112  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,2091  |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,2091  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 41,8140 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,2091  |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 32,7543 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 41,8140 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 41,8140 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,3450  |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5        |
|----|---------------|--|------|----------|
| 12 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 16,600   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 62,7480  |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm   | kg   | 13,4128  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,1677   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6  | kg   | 0,2012   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,1677   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,2850   |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm  | kg   | 20,9575  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,5030   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,5030   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 100,5960 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,5030   |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 78,8002  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 100,5960 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 100,5960 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,8300   |
| 13 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d140mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 30,000   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 113,4000 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm   | kg   | 24,2400  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,3030   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6  | kg   | 0,3636   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,3030   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,5151   |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm  | kg   | 37,8750  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,9090   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,9090   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 181,8000 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,9090   |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 142,4100 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 181,8000 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 181,8000 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 1,5000   |
| 14 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 31,700   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 119,8260 |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm   | kg   | 25,6136  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,3202   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6  | kg   | 0,3842   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,3202   |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5        |
|----|---------------|---|------|----------|
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,5443   |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm   | kg   | 40,0213  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,9605   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 0,9605   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 192,1020 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,9605   |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm  | kg   | 150,4799 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 192,1020 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 192,1020 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 1,5850   |
| 15 | VA02E         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200mm) (excludere tabla 0.8mm si 1.0mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100        | m2   | 22,700   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 85,8060  |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm  | kg   | 18,3416  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,2293   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,2751   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,2293   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,3898   |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm   | kg   | 28,6588  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,6878   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 0,6878   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 137,5620 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,6878   |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm  | kg   | 107,7569 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 137,5620 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 137,5620 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 1,1350   |
| 16 | VA02F         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d225mm) (excludere tabla 0.8mm,1.0mm si 1.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 6,400    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 17,3440  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0646   |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si   | kg   | 0,2586   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,2909   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,0646   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,3103   |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257   | kg   | 0,0517   |
|    | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm   | kg   | 10,3424  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3878   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 0,3878   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 77,5680  |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,1293   |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm  | kg   | 29,0880  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 77,5680  |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 77,5680  |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5        |
|----|---------------|---|------|----------|
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,3840   |
| 17 | VA02F         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250mm) (excludere tabla 0.8mm,1.0mm si 1.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 26,500   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 71,8150  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,2676   |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si   | kg   | 1,0706   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 1,2044   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,2676   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 1,2847   |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257   | kg   | 0,2141   |
|    | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm   | kg   | 42,8240  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 1,6059   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 1,6059   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 321,1800 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,5353   |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm  | kg   | 120,4425 |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 321,1800 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 321,1800 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 1,5900   |
| 18 | VA02F         | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315mm) (excludere tabla 0.8mm,1.0mm si 1.5mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 5,900    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 15,9890  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0596   |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si   | kg   | 0,2384   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 0,2682   |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,0596   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,2860   |
|    | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257   | kg   | 0,0477   |
|    | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm   | kg   | 9,5344   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3575   |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200  | l    | 0,3575   |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 71,5080  |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,1192   |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm  | kg   | 26,8155  |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6  | buc  | 71,5080  |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 71,5080  |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,3540   |
| 19 | VA11H         | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0.7(6.3kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (excludere tabla 0.5mm)   | m2   | 0,400    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,4680   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0040   |
|    | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm   | kg   | 1,4000   |



| 1  | 2                       | 3  | 4    | 5          |
|----|-------------------------|--|------|------------|
|    | 2873155903088           | Electrozi speciali Cu-Zn-Si  | kg   | 0,0280     |
|    | 2881116001666           | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,0800     |
|    | 2412126100010           | Miniu de plumb   | kg   | 0,0072     |
|    | 2112517330399           | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,0640     |
|    | 2874125885675           | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257  | kg   | 0,0019     |
|    | 2874125885663           | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257  | kg   | 0,0073     |
|    | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0120     |
|    | 2320146200767           | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 0,0016     |
|    | 2874135840405           | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 6,4000     |
|    | 2735725903453           | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,0120     |
|    | 2710403643000           | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I  | kg   | 2,5200     |
|    | 2874125881198           | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 6,4000     |
|    | 2874115819963           | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 6,4000     |
|    | 3110500002401           | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 0,0360     |
|    | 2922140006702           | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0120     |
| 20 | VA02E                   | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (excludere tabla 0.8m si 1.0mm)<br>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2   | 203,240    |
|    | 7136060011900           | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 768,2472   |
|    | 2710703700340           | Banda de otel de 25x3 mm   | kg   | 164,2179   |
|    | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 2,0527     |
|    | 2430226100814           | Grund miniu G 355-6  | kg   | 2,4633     |
|    | 2881116001666           | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 2,0527     |
|    | 2112517330399           | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 3,4896     |
|    | 2710703502671           | Otel cornier 25x25x3 mm  | kg   | 256,5905   |
|    | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 6,1582     |
|    | 2320146200767           | Petrol distilat tip 18/200   | l    | 6,1582     |
|    | 2874135840405           | Piulite uzuale hexagonale M 6  | buc  | 1 231,6344 |
|    | 2735725903453           | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 6,1582     |
|    | 2710403642000           | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm   | kg   | 964,7803   |
|    | 2874125881198           | Saiba plata pentru metal M 6   | buc  | 1 231,6344 |
|    | 2874115819963           | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 1 231,6344 |
|    | 2922140006702           | Macara de fereastră  | h-ut | 10,1620    |
| 21 | CL20A                   | Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка A2 ОПГ 200x100)   | buc  | 18,000     |
|    | 7122050013400           | Zidar  | h-om | 8,4600     |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,5400     |
|    | 2874207327005           | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 2,7000     |
|    | 2811236306200<br>1D     | Grila ventilatie A2 ОПГ 200x100  | buc  | 18,0000    |
|    | 2651122100402           | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 9,0000     |
| 22 | CL20A                   | Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка A2 ОПГ 200x200)   | buc  | 51,000     |
|    | 7122050013400           | Zidar  | h-om | 23,9700    |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM  | h-om | 1,5300     |
|    | 2874207327005           | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 7,6500     |
|    | 2811236306200<br>1D1234 | Grila ventilatie A2 ОПГ 200x200  | buc  | 51,0000    |

| 1  | 2                      | 3  | 4    | 5       |
|----|------------------------|--|------|---------|
|    | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 25,5000 |
| 23 | CL20A                  | Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка LGd 700x400)    | buc  | 4,000   |
|    | 7122050013400          | Zidar  | h-om | 1,8800  |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1200  |
|    | 2874207327005          | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,6000  |
|    | 2811236306200<br>6     | Grila ventilatie LFd 700x400   | buc  | 4,0000  |
|    | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 2,0000  |
| 24 | CL20A                  | Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка A2 OPG 350x350) | buc  | 1,000   |
|    | 7122050013400          | Zidar  | h-om | 0,4700  |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300  |
|    | 2874207327005          | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,1500  |
|    | 2811236306200<br>1D120 | Grila ventilatie A2 OPG 350x350  | buc  | 1,0000  |
|    | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,5000  |
| 25 | CL20A                  | Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка A2 OPG 300x200) | buc  | 8,000   |
|    | 7122050013400          | Zidar  | h-om | 3,7600  |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2400  |
|    | 2874207327005          | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 1,2000  |
|    | 2811236306200<br>1D121 | Grila ventilatie A2 OPG 300x200  | buc  | 8,0000  |
|    | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 4,0000  |
| 26 | CL20A                  | Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка WSK 20)         | buc  | 1,000   |
|    | 7122050013400          | Zidar  | h-om | 0,4700  |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300  |
|    | 2874207327005          | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,1500  |
|    | 2811236306200<br>0     | Grila ventilatie WSK 20  | buc  | 1,0000  |
|    | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,5000  |
| 27 | CL20A                  | Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка WSK 25)         | buc  | 1,000   |
|    | 7122050013400          | Zidar  | h-om | 0,4700  |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300  |
|    | 2874207327005          | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,1500  |
|    | 2811236306200<br>08    | Grila ventilatie WSK 25  | buc  | 1,0000  |
|    | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,5000  |
| 28 | CL20A                  | Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка WSK 35)         | buc  | 6,000   |
|    | 7122050013400          | Zidar  | h-om | 2,8200  |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1800  |
|    | 2874207327005          | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,9000  |
|    | 2811236306200<br>09    | Grila ventilatie WSK 35  | buc  | 6,0000  |
|    | 2651122100402          | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 3,0000  |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5        |
|----|----------------|---|------|----------|
| 29 | IzF53A         | Izolarea cu polietilen (вспененный)<br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150  | m2   | 120,000  |
|    | 7134050013250  | Izolator  | h-om | 8,4000   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om | 6,0000   |
|    | 2670112204002  | Poletelen вспененный  | m2   | 124,2360 |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,4800   |
| 30 | SB25A          | Sifon pentru drenaj, avind diametrul de 100-100 mm<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,0400  | buc  | 4,000    |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal   | h-om | 3,4400   |
|    | 2622102455150  | Sifon pentru drenaj 100x100   | buc  | 4,1600   |
|    | 1752117307067  | Calafat gudronat  | kg   | 1,0400   |
|    | 2430116102006  | Chit Rexidur R  | kg   | 1,2480   |
| 31 | pret firmei    | Euroflanel F20  | m    | 940,000  |
|    | 13/3           | Euroflanel F20  | m    | 940,0000 |
| 32 | pret firmei    | Лента алюмин.самоклеющая  | buc  | 53,000   |
|    | 14/1           | Лента алюмин.самоклеющая  | buc  | 53,0000  |
| 33 | pret firmei    | Уплотнитель фланцевый   | m    | 940,000  |
|    | 15/1           | Уплотнитель фланцевый   | m    | 940,0000 |
| 34 | pret firmei    | Герметик  | buc  | 24,000   |
|    | 16/1           | Герметик  | m    | 24,0000  |
| 35 | VC34B          | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg<br>(Изготовление и установка поддерживающего устройства вес штуки 5-10 кг)<br>Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020 | kg   | 104,000  |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 31,2000  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102  | kg   | 4,1683   |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 6,2525   |
|    | 2710703504760  | Otel cornier 40x40x4 mm   | kg   | 108,3763 |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb  | kg   | 2,0842   |
|    | 1421102200575  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,2084   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 2,0842   |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 2,0842   |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 8,3200   |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut | 1,0400   |
| 36 | RCsB30S<br>K=2 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190-400 mm<br>K=2,0000   | buc  | 80,000   |
|    | 7123011000200  | Betonist  | h-om | 120,9600 |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om | 51,8400  |
|    | 5001000100135  | Freza cu carota diamanta  | buc  | 2,1120   |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3   | 19,8880  |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5       |
|----|--------------------|--|------|---------|
|    | 2952260003904      | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm   | h-ut | 84,8000 |
| 37 | RpCU07C            | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii   | buc  | 80,000  |
|    | 7122050013400      | Zidar  | h-om | 34,4000 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 12,0000 |
|    | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 28,0000 |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0800  |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,4800  |
|    | 2952270003817<br>1 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,8000  |
|    | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 1,2000  |
| 38 | RpCU05A            | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime | buc  | 65,000  |
|    | 7122050013400      | Zidar  | h-om | 1,3000  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 18,2000 |
| 39 | RpCU05D            | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime                             | buc  | 73,000  |
|    | 7122050013400      | Zidar  | h-om | 2,9200  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 42,3400 |
| 40 | RpCU07A            | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari   | buc  | 138,000 |
|    | 7122050013400      | Zidar  | h-om | 9,6600  |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 11,0400 |
|    | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 30,3600 |
|    | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,1380  |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,6900  |
|    | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 1,3800  |
|    | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 2,0700  |
|    |                    | <b>2. Lucrari de montare</b>   |      |         |
| 41 | VC37G              | Montarea aparatelor de conditionare AHU RIS 1200 (1300) PW EKO 3.0 (prepared for water heater)<br>Materiale marunte=1,0500                 | buc  | 2,000   |
|    | 7136060011900      | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 8,4000  |
|    | 2811236305075      | Console  | kg   | 10,5000 |
|    | 2521305734008      | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte   | m    | 1,0500  |
|    | 2521305734009      | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte   | m    | 4,2000  |
|    | 2661122804602      | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm   | m    | 21,0000 |
|    | 2051142950706      | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 31,5000 |
|    | 2746163334852      | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm   | m    | 10,5000 |
|    | 2746163334853      | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm  | m    | 10,5000 |
|    | 2874115850014      | Bulon de ancorare  | kg   | 0,5544  |
|    | 2411117322835      | Freon  | kg   | 3,1500  |
|    | 2940520007610      | Perforator electric  | h-ut | 0,8200  |
|    | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,2400  |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5       |
|----|---------------|--|------|---------|
|    | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)  | h-ut | 0,2800  |
| 42 | VC37G         | Montarea aparatelor de conditionare AHU RIS 1900 (1500) PW 3.0 (prepared for water heater)<br>Materiale marunte=1,0500 | buc  | 1,000   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 4,2000  |
|    | 2811236305075 | Console  | kg   | 5,2500  |
|    | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte   | m    | 0,5250  |
|    | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte   | m    | 2,1000  |
|    | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm   | m    | 10,5000 |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 15,7500 |
|    | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm   | m    | 5,2500  |
|    | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm  | m    | 5,2500  |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare  | kg   | 0,2772  |
|    | 2411117322835 | Freon  | kg   | 1,5750  |
|    | 2940520007610 | Perforator electric  | h-ut | 0,4100  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,1200  |
|    | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)  | h-ut | 0,1400  |
| 43 | VC37G         | Montarea aparatelor de conditionare AHU RIS 2500 (2000) PW 3.0 (prepared for water heater)<br>Materiale marunte=1,0500 | buc  | 1,000   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 4,2000  |
|    | 2811236305075 | Console  | kg   | 5,2500  |
|    | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte   | m    | 0,5250  |
|    | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte   | m    | 2,1000  |
|    | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm   | m    | 10,5000 |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm   | buc  | 15,7500 |
|    | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm   | m    | 5,2500  |
|    | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm  | m    | 5,2500  |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare  | kg   | 0,2772  |
|    | 2411117322835 | Freon  | kg   | 1,5750  |
|    | 2940520007610 | Perforator electric  | h-ut | 0,4100  |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,1200  |
|    | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)  | h-ut | 0,1400  |
| 44 | VB28A         | Deflector d150 (Круглый дефлектор d125)<br>Material marunt=1,0050  | buc  | 3,000   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer   | h-om | 18,5100 |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388   | kg   | 6,0300  |
|    | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm  | kg   | 7,2662  |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb   | kg   | 0,3226  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm   | kg   | 0,1206  |
|    | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0181  |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5   | buc  | 24,1200 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25  | kg   | 0,9045  |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6   | buc  | 24,1200 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm   | buc  | 3,0150  |
|    | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8   | buc  | 24,1200 |
|    | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160  | buc  | 36,1800 |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5        |
|----|---------------|---|------|----------|
|    | 311050002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,6600   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,1500   |
| 45 | VB28A         | Deflector d150 (Круглый дефлектор d150)<br>Material marunt=1,0050   | buc  | 2,000    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 12,3400  |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 4,0200   |
|    | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm   | kg   | 4,8441   |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb  | kg   | 0,2151   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,0804   |
|    | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0121   |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5  | buc  | 16,0800  |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,6030   |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6  | buc  | 16,0800  |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 2,0100   |
|    | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8  | buc  | 16,0800  |
|    | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160   | buc  | 24,1200  |
|    | 311050002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,4400   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,1000   |
| 46 | VB28A         | Deflector d280 (Круглый дефлектор d280)<br>Material marunt=1,0050   | buc  | 1,000    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 6,1700   |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388  | kg   | 2,0100   |
|    | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm   | kg   | 2,4220   |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb  | kg   | 0,1075   |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,0402   |
|    | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0060   |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5  | buc  | 8,0400   |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,3015   |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6  | buc  | 8,0400   |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm  | buc  | 1,0050   |
|    | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8  | buc  | 8,0400   |
|    | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160   | buc  | 12,0600  |
|    | 311050002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,2200   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0500   |
| 47 | VC01C         | Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton (Установка вентиляторов VKAP)<br>Material marunt si de montaj=1,0050 | buc  | 8,000    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 154,2400 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 1,7688   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6   | kg   | 1,2060   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 1,4472   |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8   | buc  | 225,1200 |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16  | buc  | 72,3600  |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 1,4472   |
|    | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D  | kg   | 1,6080   |
|    | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8  | buc  | 225,1200 |
|    | 2874115827702 | Surub pt fundatii M16   | buc  | 72,3600  |
|    | 311050002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,8000   |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5       |
|----|---------------|---|------|---------|
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf   | h-ut | 2,4000  |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 12,0000 |
| 48 | SF51C         | Ansamblu de masurare RMG3-4.0-8E<br>Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0230  | set  | 4,000   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 28,9600 |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire  | h-om | 7,2400  |
|    | 2875274423119 | Flanse din otel d=50 mm   | buc  | 24,5520 |
|    | 2722103306338 | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm   | m    | 0,8184  |
|    | 2722103261722 | Teava din otel trasa d=50 mm  | m    | 2,0460  |
|    | 2874115800750 | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 15,9588 |
|    | 2875274204140 | Bratari si suportii   | kg   | 40,9200 |
|    | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura   | kg   | 7,7748  |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare  | kg   | 0,1228  |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura  | h-ut | 8,9600  |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf   | h-ut | 0,2000  |
| 49 | VB17A         | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель AKS315/9   | buc  | 6,000   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 5,1600  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,3000  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 72,0000 |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6  | buc  | 72,0000 |
|    | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm  | buc  | 72,0000 |
| 50 | VB17A         | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель AKS 160/9   | buc  | 2,000   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,7200  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,1000  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 24,0000 |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6  | buc  | 24,0000 |
|    | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm  | buc  | 24,0000 |
| 51 | VB17A         | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель SKS 60-30   | buc  | 2,000   |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 1,7200  |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm  | kg   | 0,1000  |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6   | buc  | 24,0000 |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6  | buc  | 24,0000 |
|    | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm  | buc  | 24,0000 |
| 52 | IC40C         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомуты | buc  | 24,000  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 8,4000  |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1  | buc  | 24,0000 |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10  | buc  | 24,0000 |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 2,4000  |
| 53 | VB26A         | Anemostat tip DVS   | buc  | 19,000  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 55,6700 |

| 1  | 2                   | 3  | 4    | 5        |
|----|---------------------|--|------|----------|
|    | 2513206621493       | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare                      | kg   | 4,7500   |
|    | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                              | buc  | 38,0000  |
|    | 2462106110443       | Prenadez 400   | kg   | 3,9900   |
|    | 2874115883938       | Saiba grower M 6   | buc  | 38,0000  |
|    | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                           | buc  | 38,0000  |
|    | 2922140006702       | Macara de fereastră  | h-ut | 0,1900   |
| 54 | 03-02-075-07 aplica | Монтаж холодильной машины CLINT CHA/K/ST 393-P<br>K=2,0000 | buc  | 1,000    |
|    | 5                   | Specialist   | h-om | 172,0000 |
|    |                     | <b>3. Utilaj</b>   |      |          |
| 55 |                     | AHU RIS 1200 (1300) PW EKO 3.0 (prepared for water heater) | buc  | 2,000    |
|    | 28                  | AHU RIS 1200 (1300) PW EKO 3.0 (prepared for water heater) | buc  | 2,0000   |
| 56 |                     | AHU RIS 1900 (1500) PW EKO 3.0 (prepared for water heater) | buc  | 1,000    |
|    | 292                 | AHU RIS 1900 (1500) PW EKO 3.0 (prepared for water heater) | buc  | 1,0000   |
| 57 |                     | AHU RIS 2500 (2000) PW EKO 3.0 (prepared for water heater) | buc  | 1,000    |
|    | 291                 | AHU RIS 2500 (2000) PW EKO 3.0 (prepared for water heater) | buc  | 1,0000   |
| 58 | pret firmei         | Вентилятор для каналов VKAP 100 LD 2.0                     | buc  | 3,000    |
|    | 302-1               | Вентил.для каналов. VKAP 100 LD 2.0                        | buc  | 3,0000   |
| 59 | pret firmei         | Вентилятор для каналов VKAP160 LD 2.0                      | buc  | 2,000    |
|    | 30                  | Вентил.для каналов. VKAP160 LD 2.0                         | buc  | 2,0000   |
| 60 | pret firmei         | Вентилятор для каналов VKAP 150 LD 2.0                     | buc  | 2,000    |
|    | 302                 | Вентил.для каналов. VKAP 150 LD 2.0                        | buc  | 2,0000   |
| 61 | pret firmei         | Вентилятор для каналов VKAP 200 LD 2.0                     | buc  | 1,000    |
|    | 3021                | Вентил.для каналов. VKAP 200 LD 2.0                        | buc  | 1,0000   |
| 62 |                     | Deflector d125   | buc  | 3,000    |
|    | 32-32               | Deflector d125   | buc  | 3,0000   |
| 63 | pret firmei         | Deflector d150   | buc  | 2,000    |
|    | 245555              | Дефлектор Д150   | buc  | 2,0000   |
| 64 | pret firmei         | Deflector d280   | buc  | 1,000    |
|    | 245555-133          | Дефлектор Д280   | buc  | 1,0000   |
| 65 |                     | Ansamblu de masurare RMG3-4.0-8E                           | set  | 4,000    |



| 1  | 2           | 3   | 4   | 5       |
|----|-------------|---|-----|---------|
|    | 33A         | Ansamblu de masurare RMG3-4.0-8E  | buc | 4,0000  |
| 66 |             | Clapeta cu 3 clape VXP45.32-16  | buc | 4,000   |
|    | 34B         | Clapeta cu 3 clape VXP45.32-16  | buc | 4,0000  |
| 67 |             | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель AKS 160/9) | buc | 2,000   |
|    | 41U         | Шумоглушитель AKS 160/9   | buc | 2,0000  |
| 68 |             | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель AKS315/9)  | buc | 6,000   |
|    | 35J         | Шумоглушитель AKS315/9  | buc | 6,0000  |
| 69 |             | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель SKS 60-30) | buc | 2,000   |
|    | 42H         | Шумоглушитель SKS 60-30   | buc | 2,0000  |
| 70 |             | Анемостат tip DVS 125   | buc | 13,000  |
|    | 36C         | Анемостат tip DVS 125   | buc | 13,0000 |
| 71 |             | Анемостат tip DVS 200   | buc | 2,000   |
|    | 36K         | Анемостат tip DVS 200   | buc | 2,0000  |
| 72 |             | Деффузор сеточный tip DSA 200   | buc | 4,000   |
|    | 38G         | Деффузор сеточный tip DVS 200   | buc | 4,0000  |
| 73 | pret firmei | Холодильная машина CLINT CHA/K/ST 393-P   | buc | 1,000   |
|    | 12          | Холодильная машина CLINT CHA/K/ST 393-P   | buc | 1,0000  |

Elaborat de Inginer pe investiții

Roistacer Ghenadie