

Lucrari de reparatie si renovare a spatiului multifunctional al blocului de studii nr. 6, et. 1 a I.P. UPS "Ion Creanga" din Chisinau, str. Cornului, nr. 10, mun. Chisinau"
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 2
Lucrari tehnico sanitare

Valoarea de deviz 442 309,39 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Utilaj | | | | |
| 1 | Pret de piata | Pompa de caldura unitate exterioara aer/aer max iarna -20C Qt/x=45/25W, Ne=15,3 kW, 400V, 50Hz MOU-335 HFN6 | buc | 1,000 | 73 900,00 0,00 | 73 900,00 0,00 |
| 2 | Pret de piata | Kit model pentru sectiune de racire a unitatii de tratare a aerului Ahukz-020 | buc | 1,000 | 10 870,00 0,00 | 10 870,00 0,00 |
| 3 | Pret de piata | Ventilator centrifugal pentru conducte L=200 m3/h P=300Pa, Ne=0,2 KW, 230V RS 200EC | buc | 1,000 | 3 629,00 0,00 | 3 629,00 0,00 |
| 4 | Pret de piata | Ventilator centrifugal izolat acustic L=3800 m3/h P=600Pa, Ne=2KW ELKI-8050 E2 10 | buc | 1,000 | 36 995,00 0,00 | 36 995,00 0,00 |
| 5 | Pret de piata | Ventilator centrifugal izolat acustic L=3600 m3/h P=400Pa, Ne=1,1KW ELKI-7040 E2 10 | buc | 1,000 | 32 521,00 0,00 | 32 521,00 0,00 |
| 6 | Pret de piata | Baterie cu freon pentru racire a aerului 900x500 DCF-4,0-27-2 | buc | 1,000 | 18 900,00 0,00 | 18 900,00 0,00 |
| 7 | Pret de piata | Racord flexibil JLSF-700x400 | buc | 2,000 | 255,00 0,00 | 510,00 0,00 |
| 8 | Pret de piata | Racord flexibil JLSF-800x500 | buc | 2,000 | 287,00 0,00 | 574,00 0,00 |
| 9 | Pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare 800x500 FKS-M5-800x500 | buc | 1,000 | 1 400,00 0,00 | 1 400,00 0,00 |
| 10 | Pret de piata | Atenuator de zgomot 700x400 STS | buc | 2,000 | 1 765,20 0,00 | 3 530,40 0,00 |
| 11 | Pret de piata | Atenuator de zgomot 800x500 STS | buc | 2,000 | 2 069,10 0,00 | 4 138,20 0,00 |
| 12 | Pret de | Atenuator de zgomot AGS-200 | buc | 2,000 | 1 060,14 | 2 120,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|----------|--------|-----------|-------------------------------|
| | piata | | | | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Pret de piata | Hota de bucatarie 600x1800x1800 cu filtre de grasime din otel galvanizat AWR-250(x2)-800-1800-600 | buc | 1,000 | 13 400,00 | 13 400,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu | | | | 202 487,88 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montare | | | | |
| 14 | VC37J | Montarea pompa de caldura | buc | 1,000 | 1 193,86 | 1 193,86 |
| | | | | | 248,51 | 248,51 |
| 15 | RpIA10D | Montarea racordurilor flexibile | buc | 4,000 | 915,07 | 3 660,29 |
| | | | | | 474,43 | 1 897,73 |
| 16 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm | buc | 6,000 | 115,83 | 694,96 |
| | | | | | 62,13 | 372,77 |
| 17 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc | 3,000 | 659,76 | 1 979,29 |
| | | | | | 652,34 | 1 957,03 |
| 18 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | 1,000 | 1 661,08 | 1 661,08 |
| | | | | | 770,95 | 770,95 |
| 19 | VB30D | Montarea hotei de bucatarie (doar manopera si macara fereastră) | m2 | 1,000 | 168,85 | 168,85 |
| | | | | | 168,31 | 168,31 |
| 20 | VC29A | Montarea bateriei dcu freon | buc | 1,000 | 589,39 | 589,39 |
| | | | | | 560,28 | 560,28 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 947,72 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 9 947,72 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 5,00 % | | | 194,01 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 10 141,73 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50,00 % | | | 2 987,79 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 13 129,52 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 393,88 |
| | | Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 13 523,40 5 975,58 |
| | | 3. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 21 | F E03 C | Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime | m | 25,000 | 276,20 | 6 905,12 |
| | | | | | 77,94 | 1 948,56 |
| 22 | F E03 D | Teava de cupru diametrul 25,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime | m | 25,000 | 512,78 | 12 819,38 |
| | | | | | 83,03 | 2 075,64 |
| 23 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin | m | 9,000 | 86,58 | 779,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|-------|----------|----------|
| | | sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm | | | 23,16 | 208,41 |
| 24 | SB28A | Montare sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unitatii de tratare a aerului d20-32 HL138 | buc | 1,000 | 693,18 | 693,18 |
| | | | | | 14,12 | 14,12 |
| 25 | CL20A | Regulator de debit manual AGUJ-R-160 | buc | 3,000 | 278,04 | 834,12 |
| | | | | | 28,24 | 84,72 |
| 26 | CL20A | Regulator de debit manual AGUJ-R-250 | buc | 2,000 | 311,34 | 622,68 |
| | | | | | 28,24 | 56,48 |
| 27 | CL20A | Regulator de debit manual AGUJ-R-400 | buc | 1,000 | 379,34 | 379,34 |
| | | | | | 28,24 | 28,24 |
| 28 | CL20A | Clapeta de aer antiretur RSK-200 | buc | 1,000 | 176,44 | 176,44 |
| | | | | | 28,24 | 28,24 |
| 29 | CL20A | Clapeta de aer antiretur RSK-700x400 | buc | 1,000 | 751,24 | 751,24 |
| | | | | | 28,24 | 28,24 |
| 30 | CL20A | Clapeta de aer antiretur RSK-800x500 | buc | 1,000 | 940,24 | 940,24 |
| | | | | | 28,24 | 28,24 |
| 31 | VB25A | Difuzor circular refulare KNI-RMI-160 | buc | 4,000 | 589,13 | 2 356,51 |
| | | | | | 372,77 | 1 491,07 |
| 32 | VB25A | Difuzor circular aspiratie KWI-RMI-160 | buc | 3,000 | 587,13 | 1 761,38 |
| | | | | | 372,77 | 1 118,30 |
| 33 | CL20A | Grile dreptunghiulara 625x150 pentru montarea pe conducta circulara cu reglare manuala CCV1-K-625x150 | buc | 4,000 | 1 153,04 | 4 612,16 |
| | | | | | 28,24 | 112,96 |
| 34 | CL20A | Grile dreptunghiulara 400x200 cu reglare manuala KSH-P-RM-400x200 | buc | 2,000 | 294,24 | 588,48 |
| | | | | | 28,24 | 56,48 |
| 35 | CL20A | Grile dreptunghiulara 600x300 cu reglare manuala KSH-P-RM-600x300 | buc | 3,000 | 522,37 | 1 567,11 |
| | | | | | 28,24 | 84,72 |
| 36 | CL20A | Grile dreptunghiulara 800x500 LG-800x500 | buc | 1,000 | 737,24 | 737,24 |
| | | | | | 28,24 | 28,24 |
| 37 | GD08D | Umbrela de protectie d200 AHI-200 | buc | 1,000 | 493,86 | 493,86 |
| | | | | | 112,96 | 112,96 |
| 38 | GD08D | Umbrela de protectie 400x400 SHIP-400x400 | buc | 1,000 | 613,86 | 613,86 |
| | | | | | 112,96 | 112,96 |
| 39 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm | m2 | 8,540 | 433,55 | 3 702,52 |
| | | | | | 213,49 | 1 823,23 |
| 40 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm | m2 | 9,420 | 524,99 | 4 945,36 |
| | | | | | 213,50 | 2 011,14 |
| 41 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm | m2 | 9,000 | 448,42 | 4 035,75 |
| | | | | | 138,94 | 1 250,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|----|--------|------------------|----------------------|
| 42 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime - racorduri, reductie, cot, filetare | m2 | 3,000 | 432,90 213,49 | 1 298,71 640,48 |
| 43 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm | m2 | 6,280 | 524,34 213,49 | 3 292,87 1 340,72 |
| 44 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm | m2 | 4,940 | 524,35 213,49 | 2 590,30 1 054,65 |
| 45 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm | m2 | 3,760 | 524,36 213,50 | 1 971,61 802,75 |
| 46 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime - racorduri, reductie, cot, filetare | m2 | 2,000 | 524,30 213,50 | 1 048,61 426,99 |
| 47 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400 mm | m2 | 20,800 | 460,68 138,94 | 9 582,24 2 889,97 |
| 48 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm | m2 | 9,600 | 460,69 138,94 | 4 422,58 1 333,83 |
| 49 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm | m2 | 18,000 | 546,15 185,25 | 9 830,77 3 334,58 |
| 50 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm | m2 | 14,000 | 546,15 185,25 | 7 646,11 2 593,56 |
| 51 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm | m2 | 2,200 | 546,11 185,25 | 1 201,44 407,56 |
| 52 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm | m2 | 7,800 | 546,13 185,25 | 4 259,82 1 444,98 |
| 53 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x500 mm | m2 | 2,800 | 546,08 185,25 | 1 529,02 518,71 |
| 54 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 | m2 | 4,000 | 448,28 138,94 | 1 793,13 555,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|----------|--------|-----------------|---------------------------------|
| | | mm grosime - racorduri, reductie, cot, filetare | | | | |
| 55 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio | m2 | 54,000 | 124,82 36,71 | 6 740,49 1 982,45 |
| 56 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,7 mm , norma de consum 7,2 kg/m2) | m2 | 54,000 | 241,07 17,62 | 13 017,61 951,58 |
| 57 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm | m2 | 48,000 | 56,60 26,77 | 2 716,87 1 285,03 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 123 257,37 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 8 224,08 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 131 481,45 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 5,00 % | | | 4 422,96 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 135 904,41 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 9,00 % | | | 12 231,40 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 148 135,81 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 4 444,07 |
| | | Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 152 579,88 34 267,02 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|---------------------------------|
| | | Total | lei | | | 368 591,16 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 73 718,23 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 442 309,39 40 242,60 |

Lucrari de reparatie si renovare a spatiului multifunctional al blocului de studii nr. 6, et. 1 a I.P. UPS "Ion Creanga" din Chisinau, str. Cornului, nr. 10, mun. Chisinau"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr. 2
Lucrari tehnico sanitare

Valoarea de deviz 442 309,39 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 № 01-01-2000: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 8,930 | 56,48 | 504,39 |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 35,100 | 56,48 | 1 982,45 |
| 3. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 22,752 | 56,48 | 1 285,03 |
| 4. | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 4,000 | 56,48 | 225,92 |
| 5. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,940 | 56,48 | 222,53 |
| 6. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 33,600 | 56,48 | 1 897,73 |
| 7. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 515,521 | 56,48 | 29 116,60 |
| 8. | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 69,500 | 56,48 | 3 925,36 |
| 9. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 16,848 | 56,48 | 951,58 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,320 | 56,48 | 131,01 |
| Total manopera | | | | | | 40 242,60 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 1. | 01 | Pompa de caldura unitate exterioara aer/aer max iarna -20C Qt/x=45/25W, Ne=15,3 kW, 400V, 50Hz MOU-335 HFN6 | buc | 1,000 | 73 900,00 | 73 900,00 |
| 2. | 02 | Kit model pentru sectiune de racire a unitatii de tratare a aerului Ahukz-020 | buc | 1,000 | 10 870,00 | 10 870,00 |
| 3. | 10 | Atenuator de zgomot 700x400 STS | buc | 2,000 | 1 765,20 | 3 530,40 |
| 4. | 11 | Atenuator de zgomot 800x500 STS | buc | 2,000 | 2 069,10 | 4 138,20 |
| 5. | 111100010003158 | Armaflex Duct Al, grosime 19 mm | m2 | 49,440 | 28,00 | 1 384,32 |
| 6. | 12 | Atenuator de zgomot AGS-200 | buc | 2,000 | 1 060,14 | 2 120,28 |
| 7. | 13 | Hota de bucatarie 600x1800x1800 cu filtre de grasime din otel galvanizat AWFR-250(x2)-800-1800-600 | buc | 1,000 | 13 400,00 | 13 400,00 |
| 8. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,750 | 2,30 | 36,23 |
| 9. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,190 | 12,00 | 2,28 |
| 10. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 4,151 | 37,18 | 154,31 |
| 11. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 2,000 | 21,10 | 42,20 |
| 12. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 1,005 | 21,10 | 21,20 |
| 13. | 2320186201204 | Ulei industrial tip I 42 S 383 | kg | 20,000 | 41,00 | 820,00 |
| 14. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 4,255 | 18,50 | 78,71 |
| 15. | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 7,500 | 18,50 | 138,75 |
| 16. | 2411117322835 | Freon | kg | 1,575 | 320,00 | 504,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 17. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,100 | 79,10 | 7,91 |
| 18. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 22,840 | 23,33 | 532,85 |
| 19. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 4,774 | 62,80 | 299,81 |
| 20. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,004 | 54,00 | 0,22 |
| 21. | 2466427355701 | Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2 | kg | 0,750 | 102,00 | 76,50 |
| 22. | 25212167170501 | Teava din material plastic d32 | m | 9,180 | 51,23 | 470,29 |
| 23. | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,525 | 23,00 | 12,08 |
| 24. | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 2,100 | 9,20 | 19,32 |
| 25. | 2523126721151 | Sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unitatii de tratare a aerului d20-32 HL138 | buc | 1,010 | 672,00 | 678,72 |
| 26. | 25231567194001 | Mufa din material plastic d32 mm | buc | 0,630 | 6,10 | 3,84 |
| 27. | 25231567194301 | Cot din material plastic d32mm | buc | 0,720 | 8,70 | 6,26 |
| 28. | 25231567194501 | Teu din material plastic d32 mm | buc | 6,390 | 10,40 | 66,46 |
| 29. | 25231567194601 | Reductie din material plastic d32 mm | buc | 0,990 | 6,90 | 6,83 |
| 30. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,502 | 2,70 | 4,06 |
| 31. | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 15,000 | 2,70 | 40,50 |
| 32. | 26821626113051 | Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50mm Isover Alu Rio | m2 | 55,620 | 84,20 | 4 683,20 |
| 33. | 27104036013003 | Tabla zincata 0,7mm | kg | 388,800 | 31,00 | 12 052,80 |
| 34. | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 191,888 | 31,00 | 5 948,53 |
| 35. | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | 703,540 | 31,00 | 21 809,74 |
| 36. | 27104036430003 | Tabla zincata 0,7mm | kg | 28,800 | 31,00 | 892,80 |
| 37. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 107,078 | 26,00 | 2 784,02 |
| 38. | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 76,541 | 26,00 | 1 990,06 |
| 39. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 30,655 | 24,00 | 735,72 |
| 40. | 2721204115021 | Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru | buc | 5,000 | 123,00 | 615,00 |
| 41. | 2721204123011 | Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru | buc | 15,000 | 88,10 | 1 321,50 |
| 42. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,972 | 22,00 | 21,38 |
| 43. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 4,590 | 22,00 | 100,98 |
| 44. | 2734125904277 | Sirma alama pentru lipit D=2 mm | kg | 1,250 | 22,00 | 27,50 |
| 45. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 4,706 | 22,00 | 103,55 |
| 46. | 27461633348511 | Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime | m | 25,250 | 142,33 | 3 593,83 |
| 47. | 27461633348512 2 | Teava de cupru diametrul 25,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime | m | 25,250 | 361,77 | 9 134,69 |
| 48. | 2811236305075 | Console | kg | 12,600 | 26,00 | 327,60 |
| 49. | 28112363062001 | Regulator de debit manual AGUJ-R-160 | buc | 3,000 | 249,80 | 749,40 |
| 50. | 28112363062002 | Regulator de debit manual AGUJ-R-250 | buc | 2,000 | 283,10 | 566,20 |
| 51. | 28112363062003 | Regulator de debit manual AGUJ-R-400 | buc | 1,000 | 351,10 | 351,10 |
| 52. | 28112363062003 3 | Grile dreptunghiulara 625x150 pentru montarea pe conducta circulara cu reglare manuala CCV1-K-625x150 | buc | 4,000 | 1 124,80 | 4 499,20 |
| 53. | 28112363062003 4 | Grile dreptunghiulara 400x200 cu reglare manuala KSH-P-RM-400x200 | buc | 2,000 | 266,00 | 532,00 |
| 54. | 28112363062003 5 | Grile dreptunghiulara 600x300 cu reglare manuala KSH-P-RM-600x300 | buc | 3,000 | 494,13 | 1 482,39 |
| 55. | 28112363062003 6 | Grile dreptunghiulara 800x500 LG-800x500 | buc | 1,000 | 709,00 | 709,00 |
| 56. | 28112363062004 | Clapeta de aer antiretur RSK-200 | buc | 1,000 | 148,20 | 148,20 |
| 57. | 28112363062005 | Clapeta de aer antiretur RSK-700x400 | buc | 1,000 | 723,00 | 723,00 |
| 58. | 28112363062006 | Clapeta de aer antiretur RSK-800x500 | buc | 1,000 | 912,00 | 912,00 |
| 59. | 2811236309783 | Confectii metalice sustinere | kg | 73,440 | 24,00 | 1 762,56 |
| 60. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,600 | 177,00 | 106,20 |
| 61. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2 011,836 | 2,21 | 4 446,15 |
| 62. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 108,000 | 2,32 | 250,56 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|
| 63. | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 50,000 | 2,44 | 122,00 |
| 64. | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 25,000 | 1,99 | 49,75 |
| 65. | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,277 | 76,90 | 21,30 |
| 66. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 108,000 | 0,28 | 30,24 |
| 67. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 2 011,836 | 0,28 | 563,31 |
| 68. | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,362 | 76,90 | 27,83 |
| 69. | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,224 | 76,90 | 17,23 |
| 70. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2 119,836 | 0,28 | 593,55 |
| 71. | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 52,500 | 1,61 | 84,52 |
| 72. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 1,270 | 13,00 | 16,50 |
| 73. | 3 | Ventilator centrifugal pentru conducte L=200 m3/h P=300Pa, Ne=0,2 KW, 230V RS 200EC | buc | 1,000 | 3 629,00 | 3 629,00 |
| 74. | 31 | Difuzor circular refulare KNI-RMI-160 | buc | 4,000 | 216,00 | 864,00 |
| 75. | 32 | Difuzor circular aspiratie KWI-RMI-160 | buc | 3,000 | 214,00 | 642,00 |
| 76. | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,063 | 54,10 | 3,41 |
| 77. | 37 | Umbrela de protectie d200 AHI-200 | buc | 1,000 | 191,00 | 191,00 |
| 78. | 38 | Umbrela de protectie 400x400 SHIP-400x400 | buc | 1,000 | 311,00 | 311,00 |
| 79. | 4 | Ventilator centrifugal izolat acustic L=3800 m3/h P=600Pa, Ne=2KW ELKI-8050 E2 10 | buc | 1,000 | 36 995,00 | 36 995,00 |
| 80. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 2,646 | 5,00 | 13,23 |
| 81. | 5 | Ventilator centrifugal izolat acustic L=3600 m3/h P=400Pa, Ne=1,1KW ELKI-7040 E2 10 | buc | 1,000 | 32 521,00 | 32 521,00 |
| 82. | 6 | Baterie cu freon pentru racire a aerului 900x500 DCF-4,0-27-2 | buc | 1,000 | 18 900,00 | 18 900,00 |
| 83. | 7 | Racord flexibil JLSF-700x400 | buc | 2,000 | 255,00 | 510,00 |
| 84. | 8 | Racord flexibil JLSF-800x500 | buc | 2,000 | 287,00 | 574,00 |
| 85. | 9 | Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare 800x500 FKS-M5-800x500 | buc | 1,000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 294 827,26 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,300 | 79,84 | 23,95 |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 9,139 | 18,00 | 164,51 |
| 3. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,410 | 36,00 | 14,76 |
| 4. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,245 | 47,20 | 11,56 |
| 5. | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,140 | 41,00 | 5,74 |
| 6. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,350 | 38,00 | 13,30 |
| 7. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,120 | 36,00 | 4,32 |
| 8. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 1,500 | 172,00 | 258,00 |
| 9. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 2,690 | 47,20 | 126,97 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 623,11 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 368 591,16 |
| TVA | 20,00 % | 73 718,23 |

Total deviz:

**442 309,3
9**

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Capitolul 1. Utilaj | | | | |
| 1 | Pret de piata | Pompa de caldura unitate exterioara aer/aer max iarna -20C Qt/x=45/25W, Ne=15,3 kW, 400V, 50Hz MOU-335 HFN6 | buc | | | 73 900,00 0,00 |
| | 01 | Pompa de caldura unitate exterioara aer/aer max iarna -20C Qt/x=45/25W, Ne=15,3 kW, 400V, 50Hz MOU-335 HFN6 | buc | 1,0000 | 73 900,00 | 73 900,00 |
| 2 | Pret de piata | Kit model pentru sectiune de racire a unitatii de tratare a aerului Ahukz-020 | buc | | | 10 870,00 0,00 |
| | 02 | Kit model pentru sectiune de racire a unitatii de tratare a aerului Ahukz-020 | buc | 1,0000 | 10 870,00 | 10 870,00 |
| 3 | Pret de piata | Ventilator centrifugal pentru conducte L=200 m3/h P=300Pa, Ne=0,2 KW, 230V RS 200EC | buc | | | 3 629,00 0,00 |
| | 3 | Ventilator centrifugal pentru conducte L=200 m3/h P=300Pa, Ne=0,2 KW, 230V RS 200EC | buc | 1,0000 | 3 629,00 | 3 629,00 |
| 4 | Pret de piata | Ventilator centrifugal izolat acustic L=3800 m3/h P=600Pa, Ne=2KW ELKI-8050 E2 10 | buc | | | 36 995,00 0,00 |
| | 4 | Ventilator centrifugal izolat acustic L=3800 m3/h P=600Pa, Ne=2KW ELKI-8050 E2 10 | buc | 1,0000 | 36 995,00 | 36 995,00 |
| 5 | Pret de piata | Ventilator centrifugal izolat acustic L=3600 m3/h P=400Pa, Ne=1,1KW ELKI-7040 E2 10 | buc | | | 32 521,00 0,00 |
| | 5 | Ventilator centrifugal izolat acustic L=3600 m3/h P=400Pa, Ne=1,1KW ELKI-7040 E2 10 | buc | 1,0000 | 32 521,00 | 32 521,00 |
| 6 | Pret de piata | Baterie cu freon pentru racire a aerului 900x500 DCF-4,0-27-2 | buc | | | 18 900,00 0,00 |
| | 6 | Baterie cu freon pentru racire a aerului 900x500 DCF-4,0-27-2 | buc | 1,0000 | 18 900,00 | 18 900,00 |
| 7 | Pret de piata | Racord flexibil JLSF-700x400 | buc | | | 255,00 0,00 |
| | 7 | Racord flexibil JLSF-700x400 | buc | 1,0000 | 255,00 | 255,00 |
| 8 | Pret de piata | Racord flexibil JLSF-800x500 | buc | | | 287,00 0,00 |
| | 8 | Racord flexibil JLSF-800x500 | buc | 1,0000 | 287,00 | 287,00 |
| 9 | Pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare 800x500 FKS-M5-800x500 | buc | | | 1 400,00 0,00 |
| | 9 | Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare 800x500 FKS-M5-800x500 | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,00 |
| 10 | Pret de piata | Atenuator de zgomot 700x400 STS | buc | | | 1 765,20 0,00 |
| | 10 | Atenuator de zgomot 700x400 STS | buc | 1,0000 | 1 765,20 | 1 765,20 |
| 11 | Pret de piata | Atenuator de zgomot 800x500 STS | buc | | | 2 069,10 0,00 |
| | 11 | Atenuator de zgomot 800x500 STS | buc | 1,0000 | 2 069,10 | 2 069,10 |
| 12 | Pret de piata | Atenuator de zgomot AGS-200 | buc | | | 1 060,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 12 | Atenuator de zgomot AGS-200 | buc | 1,0000 | 1 060,14 | 1 060,14 |
| 13 | Pret de piata | Hota de bucatarie 600x1800x1800 cu filtre de grasime din otel galvanizat AWFR-250(x2)-800-1800-600 | buc | | | 13 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 13 | Hota de bucatarie 600x1800x1800 cu filtre de grasime din otel galvanizat AWFR-250(x2)-800-1800-600 | buc | 1,0000 | 13 400,00 | 13 400,00 |
| | | 2. Capitolul 2. Lucrari de montare | | | | |
| 14 | VC37J | Montarea pompa de caldura | buc | | | 1 193,86 |
| | | | | | | 248,51 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,4000 | 56,48 | 248,51 |
| | 2811236305075 | Console | kg | 12,0000 | 26,00 | 327,60 |
| | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,5000 | 23,00 | 12,08 |
| | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 2,0000 | 9,20 | 19,32 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 2,30 | 36,23 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,2640 | 76,90 | 21,30 |
| | 2411117322835 | Freon | kg | 1,5000 | 320,00 | 504,00 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,4100 | 36,00 | 14,76 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1200 | 36,00 | 4,32 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 41,00 | 5,74 |
| 15 | RpIA10D | Montarea racordurilor flexibile | buc | | | 915,07 |
| | | | | | | 474,43 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 8,4000 | 56,48 | 474,43 |
| | 2811236309783 | Confectii metalice sustinere | kg | 18,0000 | 24,00 | 440,64 |
| 16 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm | buc | | | 115,83 |
| | | | | | | 62,13 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,1000 | 56,48 | 62,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 37,18 | 1,86 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 18,0000 | 0,28 | 5,04 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 18,0000 | 0,28 | 5,04 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 18,0000 | 2,32 | 41,76 |
| 17 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc | | | 659,76 |
| | | | | | | 652,34 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 11,5500 | 56,48 | 652,34 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 47,20 | 4,72 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1500 | 18,00 | 2,70 |
| 18 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | | | 1 661,08 |
| | | | | | | 770,95 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 13,6500 | 56,48 | 770,95 |
| | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 2,0000 | 21,10 | 42,20 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 2,70 | 2,70 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1000 | 79,10 | 7,91 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0200 | 37,18 | 0,74 |
| | 2320186201204 | Ulei industrial tipI 42 S 383 | kg | 20,0000 | 41,00 | 820,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 47,20 | 7,08 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2500 | 38,00 | 9,50 |
| 19 | VB30D | Montarea hotei de bucatarie (doar manopera si macara fereastră) | m2 | | | 168,85 |
| | | | | | | 168,31 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9800 | 56,48 | 168,31 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0300 | 18,00 | 0,54 |
| 20 | VC29A | Montarea bateriei dcu freon | buc | | | 589,39 |
| | | | | | | 560,28 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 9,9200 | 56,48 | 560,28 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,5000 | 2,70 | 1,36 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,3000 | 79,84 | 23,95 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1000 | 38,00 | 3,80 |
| | | 3. Capitolul 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 21 | F E03 C | Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in | m | | | 276,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime | | | | 77,94 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3700 | 56,48 | 77,38 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 56,48 | 0,56 |
| | 27461633348511 | Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime | m | 1,0100 | 142,33 | 143,75 |
| | 2721204123011 | Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru | buc | 0,3000 | 88,10 | 26,43 |
| | 2721204115021 | Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru | buc | 0,1000 | 123,00 | 12,30 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 1,99 | 1,99 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,1000 | 18,50 | 1,85 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,3000 | 23,33 | 7,00 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,70 | 0,81 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 2,44 | 2,44 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 1,61 | 1,69 |
| 22 | F E03 D | Teava de cupru diametrul 25,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime | m | | | 512,78 83,03 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,4100 | 56,48 | 79,64 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0600 | 56,48 | 3,39 |
| | 274616333485122 | Teava de cupru diametrul 25,4 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime | m | 1,0100 | 361,77 | 365,39 |
| | 2721204123011 | Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru | buc | 0,3000 | 88,10 | 26,43 |
| | 2721204115021 | Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru | buc | 0,1000 | 123,00 | 12,30 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,2000 | 18,50 | 3,70 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,5500 | 23,33 | 12,83 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 2,70 | 0,81 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 2,44 | 2,44 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 1,61 | 1,69 |
| | 2734125904277 | Sirma alama pentru lipit D=2 mm | kg | 0,0500 | 22,00 | 1,10 |
| | 2466427355701 | Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2 | kg | 0,0300 | 102,00 | 3,06 |
| 23 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm | m | | | 86,58 23,16 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4100 | 56,48 | 23,16 |
| | 25212167170501 | Teava din material plastic d32 | m | 1,0200 | 51,23 | 52,25 |
| | 25231567194301 | Cot din material plastic d32mm | buc | 0,0800 | 8,70 | 0,70 |
| | 25231567194501 | Teu din material plastic d32 mm | buc | 0,7100 | 10,40 | 7,38 |
| | 25231567194001 | Mufa din material plastic d32 mm | buc | 0,0700 | 6,10 | 0,43 |
| | 25231567194601 | Reductie din material plastic d32 mm | buc | 0,1100 | 6,90 | 0,76 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 54,10 | 0,38 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0272 | 47,20 | 1,28 |
| 24 | SB28A | Montare sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unitatii de tratare a aerului d20-32 HL138 | buc | | | 693,18 14,12 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 56,48 | 14,12 |
| | 2523126721151 | Sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unitatii de tratare a aerului d20-32 HL138 | buc | 1,0000 | 672,00 | 678,72 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0035 | 54,00 | 0,22 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0100 | 12,00 | 0,12 |
| 25 | CL20A | Regulator de debit manual AGUJ-R-160 | buc | | | 278,04 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,69 |
| | 28112363062001 | Regulator de debit manual AGUJ-R-160 | buc | 1,0000 | 249,80 | 249,80 |
| 26 | CL20A | Regulator de debit manual AGUJ-R-250 | buc | | | 311,34 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,70 |
| | 28112363062002 | Regulator de debit manual AGUJ-R-250 | buc | 1,0000 | 283,10 | 283,10 |
| 27 | CL20A | Regulator de debit manual AGUJ-R-400 | buc | | | 379,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | | | | | 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,69 |
| | 28112363062003 | Regulator de debit manual AGUJ-R-400 | buc | 1,0000 | 351,10 | 351,10 |
| 28 | CL20A | Clapeta de aer antiretur RSK-200 | buc | | | 176,44 |
| | | | | | | 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,69 |
| | 28112363062004 | Clapeta de aer antiretur RSK-200 | buc | 1,0000 | 148,20 | 148,20 |
| 29 | CL20A | Clapeta de aer antiretur RSK-700x400 | buc | | | 751,24 |
| | | | | | | 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,69 |
| | 28112363062005 | Clapeta de aer antiretur RSK-700x400 | buc | 1,0000 | 723,00 | 723,00 |
| 30 | CL20A | Clapeta de aer antiretur RSK-800x500 | buc | | | 940,24 |
| | | | | | | 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,69 |
| | 28112363062006 | Clapeta de aer antiretur RSK-800x500 | buc | 1,0000 | 912,00 | 912,00 |
| 31 | VB25A | Difuzor circular refulare KNI-RMI-160 | buc | | | 589,13 |
| | | | | | | 372,77 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 6,6000 | 56,48 | 372,77 |
| | 31 | Difuzor circular refulare KNI-RMI-160 | buc | 1,0000 | 216,00 | 216,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 18,00 | 0,36 |
| 32 | VB25A | Difuzor circular aspiratie KWI-RMI-160 | buc | | | 587,13 |
| | | | | | | 372,77 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 6,6000 | 56,48 | 372,77 |
| | 32 | Difuzor circular aspiratie KWI-RMI-160 | buc | 1,0000 | 214,00 | 214,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 18,00 | 0,36 |
| 33 | CL20A | Grile dreptunghiulara 625x150 pentru montarea pe conducta circulara cu reglare manuala CCV1-K-625x150 | buc | | | 1 153,04 |
| | | | | | | 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,70 |
| | 281123630620033 | Grile dreptunghiulara 625x150 pentru montarea pe conducta circulara cu reglare manuala CCV1-K-625x150 | buc | 1,0000 | 1 124,80 | 1 124,80 |
| 34 | CL20A | Grile dreptunghiulara 400x200 cu reglare manuala KSH-P-RM-400x200 | buc | | | 294,24 |
| | | | | | | 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,70 |
| | 281123630620034 | Grile dreptunghiulara 400x200 cu reglare manuala KSH-P-RM-400x200 | buc | 1,0000 | 266,00 | 266,00 |
| 35 | CL20A | Grile dreptunghiulara 600x300 cu reglare manuala KSH-P-RM-600x300 | buc | | | 522,37 |
| | | | | | | 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,69 |
| | 281123630620035 | Grile dreptunghiulara 600x300 cu reglare manuala KSH-P-RM-600x300 | buc | 1,0000 | 494,13 | 494,13 |
| 36 | CL20A | Grile dreptunghiulara 800x500 LG-800x500 | buc | | | 737,24 |
| | | | | | | 28,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 56,48 | 26,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 56,48 | 1,69 |
| | 281123630620036 | Grile dreptunghiulara 800x500 LG-800x500 | buc | 1,0000 | 709,00 | 709,00 |
| 37 | GD08D | Umbrela de protectie d200 AHI-200 | buc | | | 493,86 |
| | | | | | | 112,96 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 2,0000 | 56,48 | 112,96 |
| | 37 | Umbrela de protectie d200 AHI-200 | buc | 1,0000 | 191,00 | 191,00 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,3000 | 177,00 | 53,10 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2200 | 18,50 | 4,07 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1600 | 23,33 | 3,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|--------|
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,7500 | 172,00 | 129,00 |
| 38 | GD08D | Umbrela de protectie 400x400 SHIP-400x400 | buc | | | 613,86 |
| | | | | | | 112,96 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 2,0000 | 56,48 | 112,96 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,3000 | 177,00 | 53,10 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2200 | 18,50 | 4,07 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1600 | 23,33 | 3,73 |
| | 38 | Umbrela de protectie 400x400 SHIP-400x400 | buc | 1,0000 | 311,00 | 311,00 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,7500 | 172,00 | 129,00 |
| 39 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm | m2 | | | 433,55 |
| | | | | | | 213,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 56,48 | 213,49 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 24,00 | 19,39 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,24 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 62,80 | 0,76 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 26,00 | 32,83 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 21,10 | 0,64 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 22,00 | 0,67 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 31,00 | 147,16 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 2,21 | 13,39 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 0,90 |
| 40 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm | m2 | | | 524,99 |
| | | | | | | 213,50 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 56,48 | 213,50 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 24,00 | 19,39 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,24 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 62,80 | 0,76 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 37,18 | 0,64 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 26,00 | 32,83 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 21,10 | 0,64 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 22,00 | 0,67 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | | 31,00 | 237,96 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 2,21 | 13,39 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 0,90 |
| 41 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm | m2 | | | 448,42 |
| | | | | | | 138,94 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 56,48 | 138,94 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,24 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 62,80 | 2,85 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 26,00 | 35,45 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,10 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,28 | 4,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 22,00 | 0,89 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | | 31,00 | 223,20 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,28 | 4,52 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 2,21 | 35,71 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0700 | 18,00 | 1,26 |
| 42 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime - racorduri, reductie, cot, filetare | m2 | | | 432,90 |
| | | | | | | 213,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 56,48 | 213,49 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 24,00 | 19,39 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 62,80 | 0,75 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 26,00 | 32,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|-------|------------------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 22,00 | 0,67 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 31,00 | 147,16 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 2,21 | 13,39 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 0,90 |
| 43 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm | m2 | | | 524,34 213,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 56,48 | 213,49 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 24,00 | 19,39 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 62,80 | 0,76 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 37,18 | 0,64 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 26,00 | 32,83 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 22,00 | 0,67 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 237,96 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 2,21 | 13,39 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 0,90 |
| 44 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm | m2 | | | 524,35 213,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 56,48 | 213,49 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 24,00 | 19,39 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,24 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 62,80 | 0,76 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 37,18 | 0,64 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 26,00 | 32,83 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 22,00 | 0,67 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 237,95 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 2,21 | 13,39 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 0,90 |
| 45 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm | m2 | | | 524,36 213,50 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 56,48 | 213,50 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 24,00 | 19,39 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,24 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 62,80 | 0,77 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 37,18 | 0,64 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 26,00 | 32,82 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 22,00 | 0,67 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 237,96 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 2,21 | 13,39 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 0,90 |
| 46 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime - racorduri, reductie, cot, filetate | m2 | | | 524,30 213,50 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 56,48 | 213,50 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 24,00 | 19,39 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 62,80 | 0,76 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 37,18 | 0,63 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 26,00 | 32,83 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 22,00 | 0,67 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 237,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|-------|---------------------------|
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,28 | 1,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 2,21 | 13,39 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 0,90 |
| 47 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400 mm | m2 | | | 460,68 ----- 138,94 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 56,48 | 138,94 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,24 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 62,80 | 2,85 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 26,00 | 35,45 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,28 | 4,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 22,00 | 0,89 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 235,60 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,28 | 4,52 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 2,21 | 35,71 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 18,00 | 1,26 |
| 48 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm | m2 | | | 460,69 ----- 138,94 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 56,48 | 138,94 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,24 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 62,80 | 2,85 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 26,00 | 35,45 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,28 | 4,53 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 22,00 | 0,89 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 235,60 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,28 | 4,53 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 2,21 | 35,71 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 18,00 | 1,26 |
| 49 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm | m2 | | | 546,15 ----- 185,25 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2800 | 56,48 | 185,25 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0520 | 62,80 | 3,28 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0750 | 37,18 | 2,80 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0050 | 76,90 | 0,38 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 76,90 | 0,62 |
| | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 1,7000 | 26,00 | 44,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0090 | 21,10 | 0,19 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 22,00 | 0,89 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 236,78 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 2,21 | 53,30 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0500 | 47,20 | 2,36 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 18,00 | 1,44 |
| 50 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm | m2 | | | 546,15 ----- 185,25 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2800 | 56,48 | 185,25 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0520 | 62,80 | 3,28 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0750 | 37,18 | 2,80 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0050 | 76,90 | 0,38 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 76,90 | 0,62 |
| | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 1,7000 | 26,00 | 44,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0090 | 21,10 | 0,19 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 22,00 | 0,89 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 236,77 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 2,21 | 53,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|-------|---------------------------|
| | 311050002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0500 | 47,20 | 2,36 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 18,00 | 1,44 |
| 51 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm | m2 | | | 546,11 ----- 185,25 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2800 | 56,48 | 185,25 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0520 | 62,80 | 3,28 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0750 | 37,18 | 2,80 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0050 | 76,90 | 0,39 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 76,90 | 0,63 |
| | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 1,7000 | 26,00 | 44,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,55 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0090 | 21,10 | 0,19 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 22,00 | 0,88 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 236,73 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 2,21 | 53,30 |
| | 311050002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0500 | 47,20 | 2,36 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 18,00 | 1,44 |
| 52 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm | m2 | | | 546,13 ----- 185,25 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2800 | 56,48 | 185,25 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0520 | 62,80 | 3,28 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0750 | 37,18 | 2,80 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0050 | 76,90 | 0,38 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 76,90 | 0,62 |
| | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 1,7000 | 26,00 | 44,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0090 | 21,10 | 0,19 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 22,00 | 0,89 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 236,75 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 2,21 | 53,31 |
| | 311050002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0500 | 47,20 | 2,36 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 18,00 | 1,44 |
| 53 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x500 mm | m2 | | | 546,08 ----- 185,25 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2800 | 56,48 | 185,25 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0520 | 62,80 | 3,28 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0750 | 37,18 | 2,80 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0050 | 76,90 | 0,39 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 76,90 | 0,63 |
| | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 1,7000 | 26,00 | 44,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,55 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0090 | 21,10 | 0,19 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 22,00 | 0,89 |
| | 27104036420001 | Tabla zincata 0,6 mm | kg | | 31,00 | 236,71 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 24,0000 | 0,28 | 6,75 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 2,21 | 53,30 |
| | 311050002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0500 | 47,20 | 2,36 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 18,00 | 1,44 |
| 54 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime - racorduri, reductie, cot, filetate | m2 | | | 448,28 ----- 138,94 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 56,48 | 138,94 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 23,33 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 62,80 | 2,86 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 13,00 | 0,13 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 26,00 | 35,45 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 18,50 | 0,56 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,28 | 4,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|-------|--------------------------|
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 22,00 | 0,89 |
| | 27104036430003 | Tabla zincata 0,7mm | kg | | 31,00 | 223,20 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,28 | 4,53 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 2,21 | 35,71 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 18,00 | 1,26 |
| 55 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio | m2 | | | 124,82 ----- 36,71 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6500 | 56,48 | 36,71 |
| | 26821626113051 | Saltele vata de sticla pt. izolare τ.50MM Isover Alu Rio | m2 | 1,0300 | 84,20 | 86,73 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 22,00 | 0,40 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 22,00 | 0,99 |
| 56 | IzI09A1 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,7 mm , norma de consum 7,2 kg/m2) | m2 | | | 241,07 ----- 17,62 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3120 | 56,48 | 17,62 |
| | 27104036013003 | Tabla zincata 0,7mm | kg | 7,2000 | 31,00 | 223,20 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 5,00 | 0,24 |
| 57 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 19 mm | m2 | | | 56,60 ----- 26,77 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 56,48 | 26,77 |
| | 111100010003158 | Armaflex Duct Al, grosime 19 mm | m2 | 1,0300 | 28,00 | 28,84 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 22,00 | 0,99 |