

**Lucrari de replanificare a incaperilor de la
parterul imobilului din bd.Moscovei nr.8,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire. Ventilare.Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 377 405,83 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. Utilaj | | | | |
| 1 | pret de piata | Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-F-E-R1-F7/M5-C5-L/A L=1920m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sau echivalent dupa caracteristici, inclusiv sistema de automatizare (K1) | buc | 1,0000 | 114 432,49 0,00 | 114 432,49 0,00 |
| 2 | pret de piata | Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-O-SN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 21 727,69 0,00 | 21 727,69 0,00 |
| 3 | pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M5 | buc | 1,0000 | 2 414,19 0,00 | 2 414,19 0,00 |
| 4 | pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M7 | buc | 1,0000 | 2 414,19 0,00 | 2 414,19 0,00 |
| 5 | pret de piata | Suport elastic D 355 | buc | 4,0000 | 531,12 0,00 | 2 124,48 0,00 |
| 6 | pret de piata | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 4 345,54 0,00 | 4 345,54 0,00 |
| 7 | pret de piata | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-1250-S sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 4 345,54 0,00 | 4 345,54 0,00 |
| 8 | pret de piata | Calorifer de racire cu freon DCF-2,0-14 Qx=10,55kWt, N=3,65 kWt sau echivalent dupa | buc | 1,0000 | 12 070,94 0,00 | 12 070,94 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|
| | | caracteristici | | | | |
| 9 | pret de piata | Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo | buc | 2,0000 | 4 345,54 0,00 | 8 691,08 0,00 |
| 10 | pret de piata | Bloc compresor-condensat MOU-36HFN8 U Qx=10,55 kw, Qt=11,1 kw, N=3,5 kw, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 50 697,94 0,00 | 50 697,94 0,00 |
| 11 | pret de piata | Unitate interna tip split clasa A+ RAV-GM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici | buc | 4,0000 | 50 697,94 0,00 | 202 791,76 0,00 |
| 12 | pret de piata | Unitate externa RAV-RM1101BTP-E Qx=9,5kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 51 663,61 0,00 | 51 663,61 0,00 |
| 13 | pret de piata | Sistema split Qx=6 kWt, Qt=6,5 kWt, unitate interna FTXM 50R, unitate externa RZAG 50 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 14 967,96 0,00 | 14 967,96 0,00 |
| 14 | pret de piata | Sistema split Qx=3,5 kWt, Qt=4 kWt, unitate interna FTXM 35R, unitate externa RZAG 35 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 14 967,96 0,00 | 14 967,96 0,00 |
| 15 | pret de piata | Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 13 036,61 0,00 | 13 036,61 0,00 |
| 16 | pret de piata | Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m3/h, N=0,018 kw Vortice sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 1 448,51 0,00 | 1 448,51 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 522 140,49 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 6 265,69 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 528 406,18 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 17 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer | buc | 1,0000 | 3 177,23 2 944,24 | 3 177,23 2 944,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|----------|--------------------|-------------------------------|
| | | tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie) | | | | |
| 18 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari | buc | 5,0000 | 1 099,49 181,62 | 5 497,43 908,08 |
| 19 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | 2,0000 | 2 071,64 708,30 | 4 143,29 1 416,60 |
| 20 | 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 | 2,0000 | 1 091,73 599,33 | 2 183,46 1 198,66 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 001,41 |
| | | <i>CASM</i> | 24 % | | | 1 552,22 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 2,5 % | | | 211,17 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 10,5 % | | | 679,10 |
| | | <i>Total</i> | | | | 17 443,90 |
| | | <i>Beneficiul</i> | 3 % | | | 523,32 |
| | | <i>Total</i> | | | | 17 967,22 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 17 967,22 6 467,58 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Demontari | | | | |
| 21 | RpIB12A | Demontari caloriferilor | buc | 23,0000 | 9,34 9,34 | 214,82 214,82 |
| 22 | RpIC19A | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" | m | 200,0000 | 25,44 15,57 | 5 087,76 3 113,40 |
| 23 | RpVC41A | Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=25kWt | buc | 1,0000 | 845,78 840,62 | 845,78 840,62 |
| 24 | RpVC41A | Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=10kWt | buc | 2,0000 | 845,78 840,62 | 1 691,55 1 681,24 |
| 25 | RpVA35C | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata | m2 | 144,4000 | 38,90 | 5 616,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-------|----------|-------------------|--------------------------------|
| | | sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm | | | 37,36 | 5 394,90 |
| 26 | RpVC52A | Demontarea dulapului de climatizare 130 kg - 1 buc | kg | 130,0000 | 3,12 1,56 | 405,15 202,37 |
| 27 | RpVC52A | Demontarea dulapului de climatizare 84 kg - 2 buc | kg | 168,0000 | 3,12 1,56 | 523,59 261,53 |
| 28 | TrB05B2-5 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m | t | 1,6000 | 153,59 153,59 | 245,75 245,75 |
| 29 | TrI1AA02 C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 | t | 1,6000 | 23,35 23,35 | 37,36 37,36 |
| 30 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km evacuarea gunoiului | t | 1,6000 | 116,10 0,00 | 185,76 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 854,30 |
| | | <i>CASM</i> | 24 % | | | 2 878,08 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 2,5 % | | | 62,34 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 3,5 % | | | 622,81 |
| | | <i>Total</i> | | | | 18 417,53 |
| | | <i>Beneficiul</i> | 3 % | | | 552,52 |
| | | <i>Total</i> | | | | 18 970,05 |
| | | Total Demontari Inclusiv salariu | | | | 18 970,05 11 991,99 |
| | | 3.2. Incalzire | | | | |
| 31 | IB06A | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 10 sectii | buc | 1,0000 | 2 084,62 25,94 | 2 084,62 25,94 |
| 32 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 12 sectii | buc | 1,0000 | 1 852,78 33,73 | 1 852,78 33,73 |
| 33 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 13 sectii | buc | 4,0000 | 2 094,20 33,73 | 8 376,82 134,91 |
| 34 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 14 sectii | buc | 7,0000 | 2 287,33 33,73 | 16 011,34 236,10 |
| 35 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 15 sectii | buc | 12,0000 | 2 625,31 33,73 | 31 503,76 404,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|----------|-----------------|----------------------|
| 36 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe pardosele | buc | 50,0000 | 67,80 10,38 | 3 389,90 518,90 |
| 37 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2) | buc | 25,0000 | 362,30 23,35 | 9 057,59 583,76 |
| 38 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar) | buc | 25,0000 | 201,28 9,34 | 5 031,99 233,50 |
| 39 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar) | buc | 25,0000 | 201,28 9,34 | 5 031,99 233,50 |
| 40 | ID04A | Dezaerator automat D15 mm | buc | 25,0000 | 168,06 7,78 | 4 201,56 194,59 |
| 41 | ID04A | Robinet de golire D15 mm | buc | 10,0000 | 197,04 7,78 | 1 970,43 77,84 |
| 42 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet ASV-PV Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici | buc | 5,0000 | 174,13 12,97 | 870,63 64,86 |
| 43 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet ASV-M Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici | buc | 5,0000 | 232,07 12,97 | 1 160,33 64,86 |
| 44 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici | m | 190,0000 | 49,23 18,16 | 9 352,99 3 450,68 |
| 45 | IC35C | Teava din polietilena armata de | m | 410,0000 | 52,82 | 21 656,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|----------|-------------------|-----------------------|
| | | inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici | | | 20,76 | 8 509,96 |
| 46 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm | m | 190,0000 | 44,27 18,16 | 8 411,09 3 450,68 |
| 47 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm | m | 410,0000 | 41,13 18,16 | 16 864,35 7 446,22 |
| 48 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 600,0000 | 5,27 4,67 | 3 162,06 2 802,06 |
| 49 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2mm (k=1,4 la fittinguri) | m | 142,0000 | 97,16 59,67 | 13 797,43 8 473,64 |
| 50 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 142,0000 | 6,46 5,71 | 917,02 810,52 |
| 51 | RpSF50A | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa | m | 142,0000 | 3,77 3,63 | 534,68 515,79 |
| 52 | IC42B | Metal pentru elemente de sustinere | kg | 89,0000 | 32,37 10,90 | 2 880,65 969,82 |
| 53 | IC39D | Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire | buc | 1,0000 | 1 567,01 28,54 | 1 567,01 28,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|---------|------------------|---------------------------------|
| | | cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai) | | | | |
| 54 | IC40B | Suport de prindere pentru colectoare | buc | 1,0000 | 62,03 14,53 | 62,03 14,53 |
| 55 | IA52A | Cutie de amplasare a colectoarelor | buc | 1,0000 | 793,53 103,78 | 793,53 103,78 |
| 56 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32) | buc | 2,0000 | 263,94 12,97 | 527,89 25,94 |
| 57 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN20) | buc | 10,0000 | 232,07 12,97 | 2 320,67 129,73 |
| 58 | ID04A | Robinet de golire D15 mm | buc | 2,0000 | 170,96 7,78 | 341,92 15,57 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 173 733,22 |
| | | <i>CASM</i> | | 24 % | | 9 493,13 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | | 2,5 % | | 3 333,66 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 3,5 % | | 6 529,60 |
| | | <i>Total</i> | | | | 193 089,61 |
| | | <i>Beneficiul</i> | | 3 % | | 5 792,69 |
| | | <i>Total</i> | | | | 198 882,30 |
| | | Total Incalzire Inclusiv salariu | | | | 198 882,30 39 554,69 |
| | | 3.3. Ventilarec. Conditionare | | | | |
| | | 3.3.1. Tevi conditionare | | | | |
| 59 | F E03 B | Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 51,0000 | 205,50 69,01 | 10 480,26 3 519,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|----------|------------------|--------------------------------|
| 60 | F E03 C | Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 151,0000 | 204,16 71,61 | 30 828,19 10 812,83 |
| 61 | F E03 C | Teava de cupru diametrul 12,7 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 26,0000 | 282,19 71,61 | 7 336,90 1 861,81 |
| 62 | F E03 D | Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 115,0000 | 261,97 76,28 | 30 126,82 8 772,00 |
| 63 | F E03 D | Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 12,0000 | 247,34 76,28 | 2 968,05 915,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 81 740,22 |
| | | Total Tevi conditionare Inclusiv salariu | | | | 81 740,22 25 881,67 |
| | | 3.3.2. Ventilare | | | | |
| 64 | CL20A | Regulator de debit 600x600x300 | buc | 17,0000 | 785,06 25,94 | 13 345,99 441,06 |
| 65 | CL20A | Regulator de debit 410x410x180 | buc | 6,0000 | 837,31 25,94 | 5 023,85 155,67 |
| 66 | CL20A | Regulator de debit 250x250x180 | buc | 3,0000 | 837,31 25,94 | 2 511,92 77,83 |
| 67 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 600x600-ALCM) | buc | 17,0000 | 473,83 176,94 | 8 055,12 3 008,06 |
| 68 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D400-ALCM) | buc | 11,0000 | 473,83 176,94 | 5 212,13 1 946,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|------------------|-----------------------|
| 69 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D300-ALCM) | buc | 2,0000 | 473,83 176,94 | 947,66 353,89 |
| 70 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D250-ALCM) | buc | 7,0000 | 473,83 176,94 | 3 316,80 1 238,61 |
| 71 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Clapeta TVOM 100) | buc | 3,0000 | 473,82 176,94 | 1 421,47 530,83 |
| 72 | CL20A | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350 | buc | 1,0000 | 512,65 25,95 | 512,65 25,95 |
| 73 | CL20A | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600 | buc | 8,0000 | 850,63 25,94 | 6 805,03 207,56 |
| 74 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200 - 600 mm | m2 | 7,2000 | 781,25 183,17 | 5 625,03 1 318,84 |
| 75 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 300 mm | m2 | 34,0000 | 794,09 170,20 | 26 998,93 5 786,77 |
| 76 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 300 mm | m2 | 17,6000 | 566,27 127,65 | 9 966,27 2 246,63 |
| 77 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 250 mm | m2 | 16,5000 | 566,26 127,65 | 9 343,37 2 106,22 |
| 78 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 200 mm | m2 | 9,8000 | 566,26 127,65 | 5 549,39 1 250,96 |
| 79 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din | m2 | 9,8000 | 566,26 127,65 | 5 549,39 1 250,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----|----------|-------------------------|------------------------------|
| | | tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 300 mm | | | | |
| 80 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 250 mm | m2 | 23,4000 | <u>566,27</u> 127,65 | <u>13 250,61</u> 2 987,00 |
| 81 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350 - 200 mm | m2 | 4,4000 | <u>566,27</u> 127,65 | <u>2 491,57</u> 561,66 |
| 82 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 - 300 mm | m2 | 4,8000 | <u>566,27</u> 127,65 | <u>2 718,09</u> 612,72 |
| 83 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 - 250 mm | m2 | 2,2000 | <u>566,26</u> 127,65 | <u>1 245,77</u> 280,83 |
| 84 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 - 200 mm | m2 | 4,0000 | <u>566,26</u> 127,65 | <u>2 265,04</u> 510,60 |
| 85 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici | m2 | 133,7000 | <u>80,48</u> 24,60 | <u>10 760,39</u> 3 288,47 |
| 86 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 200 mm | m2 | 27,0000 | <u>566,27</u> 127,65 | <u>15 289,16</u> 3 446,53 |
| 87 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 150 mm | m2 | 5,6000 | <u>566,26</u> 127,65 | <u>3 171,08</u> 714,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----|---------|------------------|-----------------------|
| 88 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200 - 150 mm | m2 | 2,8000 | 566,26 127,65 | 1 585,53 357,42 |
| 89 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200 - 100 mm | m2 | 6,6000 | 566,27 127,65 | 3 737,35 842,49 |
| 90 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150 - 150 mm | m2 | 15,6000 | 566,27 127,65 | 8 833,75 1 991,33 |
| 91 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150 - 100 mm | m2 | 23,0000 | 566,26 127,65 | 13 024,09 2 935,94 |
| 92 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici | m2 | 80,6000 | 80,48 24,60 | 6 486,82 1 982,43 |
| 93 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 300 mm | m2 | 7,2000 | 566,27 127,65 | 4 077,14 919,08 |
| 94 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150 - 150 mm | m2 | 19,2000 | 566,27 127,65 | 10 872,29 2 450,87 |
| 95 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150 - 100 mm | m2 | 0,5000 | 566,28 127,64 | 283,14 63,82 |
| 96 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | 26,9000 | 90,02 33,73 | 2 421,46 907,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|---------|------------------|-----------------------|
| 97 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 26,9000 | 49,89 16,29 | 1 342,00 438,30 |
| 98 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 150 mm | m2 | 2,8300 | 829,12 196,14 | 2 346,41 555,09 |
| 99 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d= 200 mm | m2 | 8,1600 | 829,13 196,14 | 6 765,68 1 600,54 |
| 100 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d= 250 mm | m2 | 13,3400 | 829,13 196,14 | 11 060,55 2 616,56 |
| 101 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d= 100 mm | m2 | 0,9400 | 829,14 196,15 | 779,39 184,38 |
| 102 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | 25,2700 | 90,02 33,73 | 2 274,73 852,32 |
| 103 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 25,2700 | 49,89 16,29 | 1 260,69 411,74 |
| 104 | CL20A | Regulator de debit 200x100 | buc | 4,0000 | 271,22 25,94 | 1 084,87 103,78 |
| 105 | CL20A | Regulator de debit 150x100 | buc | 7,0000 | 221,02 25,95 | 1 547,13 181,62 |
| 106 | CL20A | Regulator de debit 250x200 | buc | 16,0000 | 242,26 25,94 | 3 876,14 415,12 |
| 107 | CL20A | Regulator de debit 200x150 | buc | 1,0000 | 232,60 25,95 | 232,60 25,95 |
| 108 | SA16C | Teava din material plastic | m | 58,0000 | 100,49 | 5 828,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|-------|---------|----------------|----------------------------------|
| | | imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm | | | 21,27 | 1 233,94 |
| 109 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm | m | 14,0000 | 81,39 18,16 | 1 139,46 254,26 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 252 236,20 |
| | | Total Ventilare Inklusiv salariu | | | | 252 236,20 55 673,16 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 333 976,42 |
| | | <i>CASM</i> | 24 % | | | 19 573,16 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 2,5 % | | | 6 295,13 |
| | | <i>Cheltuieli de regire</i> | 3,5 % | | | 12 594,56 |
| | | <i>Total</i> | | | | 372 439,27 |
| | | <i>Beneficiul</i> | 3 % | | | 11 173,17 |
| | | <i>Total</i> | | | | 383 612,44 |
| | | Total Ventilarec. Conditionare Inklusiv salariu | | | | 383 612,44 81 554,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 601 464,79 |
| | | Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu | | | | 601 464,79 133 101,51 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|------------------------------------|
| | | Total | lei | | | 1 147 838,19 |
| | | TVA | 20 % | | | 229 567,64 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | | | 1 377 405,83 139 569,09 |

Intocmit

SRL ,, 7 Servicii Imobiliare,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperilor de la parterul
imobilului din bd.Moscovei nr.8,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire. Ventilare.Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 377 405,83 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|----------|-------|-------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 29,6100 | 51,89 | 1 536,46 |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 33,9105 | 51,89 | 1 759,62 |
| 3. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 113,7860 | 51,89 | 5 904,37 |
| 4. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 28,6800 | 51,89 | 1 488,20 |
| 5. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 542,3400 | 51,89 | 28 142,00 |
| 6. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 274,1400 | 51,89 | 14 225,12 |
| 7. | 7136060011800 | Instalator ventilare | h-om | 161,5080 | 51,89 | 8 380,66 |
| 8. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 985,4966 | 51,89 | 51 137,44 |
| 9. | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 488,8800 | 51,89 | 25 367,97 |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 9,6296 | 51,89 | 499,68 |
| 11. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 11,7900 | 51,89 | 611,78 |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 9,9400 | 51,89 | 515,79 |
| | | Total manopera | | | | 139 569,09 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|----------------|---|-----|----------|-----------|-----------|
| 1. | 1111000100031 | Cochilii vata minerala (Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici) | m2 | 220,7290 | 53,33 | 11 771,48 |
| 2. | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband) | kg | 15,5831 | 24,37 | 379,76 |
| 3. | 12521216717050 | Teava din material plastic d=32 | m | 59,1600 | 47,55 | 2 813,06 |
| 4. | 12555 | Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-O-SN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 21 727,69 | 21 727,69 |
| 5. | 1255511 | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 4 345,54 | 4 345,54 |
| 6. | 1255512 | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-1250-S sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 4 345,54 | 4 345,54 |
| 7. | 12555121 | Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 13 036,61 | 13 036,61 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|----------------|----------|------------|------------|
| 8. | 12555122 | Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m ³ /h, N=0,018 kwT Vortice sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 1 448,51 | 1 448,51 |
| 9. | 1255513 | Calorifer de racire cu freon DCF-2,0-14 Qx=10,55kWt, N=3,65 kWt sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 12 070,94 | 12 070,94 |
| 10. | 1255514 | Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo | buc | 2,0000 | 4 345,54 | 8 691,08 |
| 11. | 1255515 | Bloc compresor-condensat MOU-36HFN8 U Qx-10,55 kw, Qt=11,1 kw, N=3,5 kw, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 50 697,94 | 50 697,94 |
| 12. | 1255516 | Unitate interna tip split clasa A+ RAV-GM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici | buc | 4,0000 | 50 697,94 | 202 791,76 |
| 13. | 1255517 | Unitate externa RAV-RM1101BTP-E Qx=9,5kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 51 663,61 | 51 663,61 |
| 14. | 1255518 | Sistema split Qx=6 kWt, Qt=6,5 kWt, unitate interna FTXM 50R, unitate externa RZAG 50 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 14 967,96 | 14 967,96 |
| 15. | 1255519 | Sistema split Qx=3,5 kWt, Qt=4 kWt, unitate interna FTXM 35R, unitate externa RZAG 35 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 14 967,96 | 14 967,96 |
| 16. | 125556 | Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-F-E-R1-F7/M5-C5-L/A L=1920m ³ /h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sau echivalent dupa caracteristici, inclusiv sistema de automatizare (K1) | buc | 1,0000 | 114 432,49 | 114 432,49 |
| 17. | 125557 | Filtru cu clasa de filtratie M5 | buc | 1,0000 | 2 414,19 | 2 414,19 |
| 18. | 125558 | Filtru cu clasa de filtratie M7 | buc | 1,0000 | 2 414,19 | 2 414,19 |
| 19. | 125559 | Suport elastic D 355 | buc | 4,0000 | 531,12 | 2 124,48 |
| 20. | 12661122804602 | Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm | m | 52,5000 | 2,42 | 127,05 |
| 21. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m ³ | 0,0800 | 241,41 | 19,31 |
| 22. | 14274616333485 1 | Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 12,1200 | 142,50 | 1 727,10 |
| 23. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 10,4420 | 24,14 | 252,06 |
| 24. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 8,1340 | 24,14 | 196,36 |
| 25. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 78,7500 | 14,49 | 1 141,09 |
| 26. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 1,4400 | 9,65 | 13,89 |
| 27. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 15,1665 | 11,82 | 179,25 |
| 28. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 4,0000 | 21,24 | 84,96 |
| 29. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 7,0646 | 21,24 | 150,04 |
| 30. | 2320186201204 | Ulei industrial tip I 42 S 383 | kg | 40,0000 | 53,33 | 2 133,20 |
| 31. | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,4260 | 21,24 | 9,05 |
| 32. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m ³ | 23,2639 | 11,59 | 269,62 |
| 33. | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m ³ | 44,6300 | 14,49 | 646,69 |
| 34. | 2411117322835 | Freon | kg | 4,7250 | 337,98 | 1 596,96 |
| 35. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,2000 | 20,28 | 4,06 |
| 36. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 45,3000 | 2,22 | 100,57 |
| | | | | 126,5213 | 22,44 | 2 839,14 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|------------------|--------------|--------------|
| 37. | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 0,5000 | 43,45 | 21,72 |
| 38. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 7,5420 | 18,34 | 138,31 |
| 39. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 12,1753 | 22,21 | 270,42 |
| 40. | 2466427355701 | Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2 | kg | 3,8100 | 32,09 | 122,26 |
| 41. | 2521216701000 | Teava din otel | m | 142,0000 | 28,23 | 4 008,66 |
| 42. | 25212167100004 | Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici | m | 195,7000 | 30,16 | 5 902,31 |
| 43. | 25212167100008 | Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici | m | 422,3000 | 31,13 | 13 146,20 |
| 44. | 25212167170500 2 | Teava din material plastic d=25 | m | 14,2800 | 32,09 | 458,25 |
| 45. | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 2,6250 | 21,24 | 55,76 |
| 46. | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 10,5000 | 2,42 | 25,41 |
| 47. | 25231567167831 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB) | m2 | 63,9447 | 21,47 | 1 372,89 |
| 48. | 2523156719400 | Mufa din material plastic | buc | 5,0400 | 32,09 | 161,74 |
| 49. | 2523156719430 | Cot din material plastic | buc | 5,7600 | 14,71 | 84,73 |
| 50. | 2523156719450 | Teu din material plastic | buc | 51,1200 | 33,80 | 1 727,85 |
| 51. | 2523156719460 | Reductie din material plastic | buc | 7,9200 | 14,49 | 114,76 |
| 52. | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,54 | 1,54 |
| 53. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5075 2,0000 | 1,21 3,09 | 1,82 6,18 |
| 54. | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 106,5000 | 3,38 | 359,96 |
| 55. | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500 | kg | 1,5000 | 3,38 | 5,07 |
| 56. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 31,5000 | 3,38 | 106,47 |
| 57. | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte | m2 | 53,7351 | 53,35 | 2 866,77 |
| 58. | 2710403600409 | Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime | kg | 102,4000 | 26,30 | 2 693,13 |
| 59. | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime | kg | 575,6999 | 26,30 | 15 140,89 |
| 60. | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 1 182,7217 | 26,30 | 31 105,56 |
| 61. | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 43,6000 | 26,30 | 1 146,68 |
| 62. | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I | kg | 1 945,3088 | 26,30 | 51 161,63 |
| 63. | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime | kg | 611,7592 | 26,30 | 16 089,27 |
| 64. | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,5025 | 21,47 | 10,79 |
| 65. | 2710603417527 | Otel rotund calibat D = 12 mm | kg | 10,0000 | 21,47 | 214,70 |
| 66. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive (Metal pentru elemente de sustinere) | kg | 89,0000 | 21,47 | 1 910,83 |
| 67. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 304,6036 | 23,32 | 7 103,36 |
| 68. | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 58,0890 | 27,26 | 1 583,51 |
| 69. | 2710703504502 | Otel cornier 40x40x3 mm | kg | 14,4432 | 21,43 | 309,52 |
| 70. | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 18,4151 | 27,04 | 497,94 |

| | | | | | | |
|------|------------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 71. | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 96,4000 | 26,31 | 2 536,28 |
| 72. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 20,4181 | 21,27 | 434,29 |
| 73. | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 54,4000 | 21,24 | 1 155,45 |
| 74. | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 74,4000 | 25,11 | 1 868,18 |
| 75. | 2721204110000 | Reductie fonta | buc | 2,8400 | 31,86 | 90,48 |
| 76. | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat d= 32x2,2 mm k=1,4 la fitinguri | buc | 11,9280 | 28,01 | 334,10 |
| 77. | 2721204115021 | Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru | buc | 35,5000 | 40,78 | 1 447,70 |
| 78. | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila | buc | 19,8800 | 18,57 | 369,17 |
| 79. | 2721204123011 | Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru | buc | 106,5000 | 11,62 | 1 237,54 |
| 80. | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 28,4000 | 24,14 | 685,58 |
| 81. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,4260 | 21,24 | 9,05 |
| 82. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,9391 | 21,24 | 19,94 |
| 83. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 11,9912 | 21,24 | 254,69 |
| 84. | 2734125904277 | Sirma alama pentru lipit D=2 mm | kg | 6,3500 | 21,24 | 134,87 |
| 85. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 10,5734 | 21,24 | 224,60 |
| 86. | 2746163334851 | Tevi rotunde trase din cupru 99,9 | m | 51,5100 | 118,75 | 6 116,81 |
| 87. | 274616333485114 | Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 152,5100 | 118,75 | 18 110,56 |
| 88. | 274616333485133 | 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 sau echivalent dupa caracteristici | m | 26,2600 | 190,00 | 4 989,40 |
| 89. | 2746163334851987 | Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 116,1500 | 156,99 | 18 234,39 |
| 90. | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm | m | 26,2500 | 2,42 | 63,52 |
| 91. | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm | m | 26,2500 | 2,42 | 63,52 |
| 92. | 2811236305075 | Console | kg | 26,2500 | 28,23 | 741,04 |
| 93. | 281123630620021 | Regulator de debit 150x100 | buc | 7,0000 | 191,21 | 1 338,47 |
| 94. | 2811236306200232 | Regulator de debit 250x200 | buc | 16,0000 | 212,45 | 3 399,20 |
| 95. | 28112363062003 | Regulator de debit 600x600x300 | buc | 17,0000 | 755,25 | 12 839,25 |
| 96. | 28112363062004 | Regulator de debit 410x410x180 | buc | 6,0000 | 807,50 | 4 845,00 |
| 97. | 28112363062005 | Regulator de debit 250x250x180 | buc | 3,0000 | 807,50 | 2 422,50 |
| 98. | 28112363062006 | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350 | buc | 1,0000 | 482,84 | 482,84 |
| 99. | 28112363062007 | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600 | buc | 8,0000 | 820,82 | 6 566,56 |
| 100. | 281123630620077 | Regulator de debit 200x150 | buc | 1,0000 | 202,79 | 202,79 |
| 101. | 281123630620120 | Regulator de debit 200x100 | buc | 4,0000 | 241,41 | 965,64 |
| 102. | 2811236829552 | Cutie de amplasare a colectoarelor | buc | 1,0000 | 627,68 | 627,68 |
| 103. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 1,4000 | 482,84 | 675,96 |
| 104. | 28221157000001 | Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 10 sectii | buc | 1,0000 | 2 027,92 | 2 027,92 |
| 105. | 28221157000002 | Radiatoare din bimetal H=500 mm, S=100 - 12 sectii | buc | 1,0000 | 1 786,49 | 1 786,49 |

| | | | | | | |
|------|----------------|--|-----|------------|----------|-----------|
| 106. | 28221157000003 | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 13 sectii | buc | 4,0000 | 2 027,92 | 8 111,68 |
| 107. | 28221157000005 | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 14 sectii | buc | 7,0000 | 2 221,05 | 15 547,35 |
| 108. | 28221157000006 | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 15 sectii | buc | 12,0000 | 2 559,03 | 30 708,36 |
| 109. | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein) | buc | 50,0000 | 53,11 | 2 655,50 |
| 110. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4 609,6258 | 0,33 | 1 521,19 |
| 111. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 560,0000 | 0,48 | 268,80 |
| 112. | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 8,0400 | 0,48 | 3,86 |
| 113. | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 | buc | 60,3000 | 1,25 | 75,38 |
| 114. | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 40,0000 | 1,25 | 50,00 |
| 115. | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 16,0800 | 1,21 | 19,46 |
| 116. | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1 | buc | 1,0000 | 1,54 | 1,54 |
| 117. | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 355,0000 | 0,63 | 223,65 |
| 118. | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 228,0000 | 0,63 | 143,64 |
| 119. | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 60,3000 | 1,25 | 75,38 |
| 120. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 16,0800 | 1,16 | 18,65 |
| 121. | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,9240 | 241,41 | 223,06 |
| 122. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 560,0000 | 1,25 | 700,00 |
| 123. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 4 609,6258 | 0,33 | 1 521,19 |
| 124. | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 40,0000 | 1,25 | 50,00 |
| 125. | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10 | buc | 3,0000 | 1,25 | 3,75 |
| 126. | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 1,9471 | 9,65 | 18,78 |
| 127. | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,3152 | 9,65 | 3,04 |
| 128. | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 6,8000 | 9,65 | 65,62 |
| 129. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 5 177,6658 | 0,33 | 1 708,64 |
| 130. | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 40,0000 | 0,25 | 10,00 |
| 131. | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6 | buc | 100,0000 | 0,28 | 28,00 |
| 132. | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 9,4500 | 14,49 | 136,92 |
| 133. | 2875274117900 | Cot fonta maleabila | buc | 8,5200 | 14,49 | 123,45 |
| 134. | 2875274122000 | Racord olandez | buc | 2,8400 | 72,43 | 205,70 |
| | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila | buc | 2,8400 | 30,90 | 87,76 |

| | | | | | | |
|------|----------------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| 135. | | | | | | |
| 136. | 2875274123510 | Dop din fonta | buc | 60,0000 | 18,57 | 1 114,20 |
| 137. | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj | buc | 25,0000 | 191,21 | 4 780,25 |
| 138. | 28752742027001 | Robinet cu dublu reglaj (RLV coltar) | buc | 25,0000 | 191,21 | 4 780,25 |
| 139. | 2875274204000 | Bratară fixare (Suport de prindere pentru colectoare) | buc | 1,0000 | 16,53 | 16,53 |
| 140. | 2875274204040 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze | buc | 2,0000 | 16,61 | 33,22 |
| 141. | 2875274205100 | Robinet cu mufa | buc | 30,0000 | 159,33 | 4 779,90 |
| 142. | 28752742051001 1 | Robinet cu mufa (Robinet de golire D15 mm) | buc | 10,0000 | 188,31 | 1 883,10 |
| 143. | 28752742051003 3 | Robinet cu mufa (Robinet ASV-M Danfoss D20 mm) sau echivalent după caracteristici | buc | 5,0000 | 217,27 | 1 086,35 |
| 144. | 28752742051007 47 | Robinet cu mufa ((Robinet de inchidere cu sfera DN20) | buc | 10,0000 | 217,27 | 2 172,70 |
| 145. | 28752742051007 7 | Robinet de golire D15 mm | buc | 2,0000 | 162,23 | 324,46 |
| 146. | 28752742051008 7 | Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN32) | buc | 2,0000 | 249,15 | 498,30 |
| 147. | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 372,7500 | 0,63 | 234,84 |
| 148. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 101,0000 | 0,48 | 48,48 |
| 149. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 5,6891 | 5,32 | 30,29 |
| 150. | 2912435776200 | Ventilator de fereastră | buc | 2,0200 | 241,41 | 487,65 |
| 151. | 2913124120000 | Distribuitor/colector din cupru ((Colector de distributie cu 3 cai)) | buc | 1,0000 | 1 448,51 | 1 448,51 |
| 152. | 2913134626000 | Separator termostatic (RTD-N D1/2) | buc | 25,0000 | 337,98 | 8 449,50 |
| 153. | 2924127321000 | Filtru de aer cu celule filtrante | buc | 2,0000 | 241,41 | 482,82 |
| 154. | 2952270003151 | Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 | buc | 1,0050 | 0,14 | 0,14 |
| 155. | 2952270003152 | Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale | buc | 5,2500 | 48,28 | 253,47 |
| 156. | 2952270003153 | Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale | buc | 5,2500 | 48,28 | 253,47 |
| 157. | 3110245538500 | Motor pentru ventilator | buc | 2,0200 | 241,41 | 487,65 |
| 158. | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,4900 | 144,85 | 70,98 |
| 159. | 332051735223 | Termoizolatie conducte | m | 205,4850 | 24,14 | 4 960,41 |
| 160. | 3320517352233 | Termoizolatie conducte 28/4 mm | m | 443,4150 | 21,24 | 9 418,13 |
| 161. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 9,18 | 0,01 |
| 162. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,3550 | 9,18 | 3,26 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 918 232,76 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2875277400000 | Compresor | h-ut | 1,2780 | 12,23 | 15,63 |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 25,5795 | 15,00 | 383,68 |
| 3. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 1,7500 | 10,00 | 17,50 |
| 4. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 1,9038 | 18,00 | 34,27 |
| 5. | 2952270003304 | Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 31,1000 | 15,00 | 466,50 |
| 6. | 2952270006618 | Trolu electric, forță de tracțiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,7000 | 25,00 | 17,50 |
| 7. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 7,4100 | 15,00 | 111,15 |
| 8. | 2952270007609 | Mășină de găurit electrică | h-ut | 14,4000 | 25,00 | 360,00 |
| 9. | 3110500002401 | Aparat de sudură 28-35 Kw | h-ut | 12,4800 | 25,00 | 312,00 |
| 10. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,4128 | 450,00 | 185,76 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 1 903,99 |

| | | |
|-------|------|--------------|
| Total | lei | 1 147 838,19 |
| TVA | 20 % | 229 567,64 |

Total deviz:**1 377 405,83**

Intocmit

SRL „7 Servicii Imobiliare,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperilor de la parterul imobilului din bd.Moscovei nr.8, mun.Chisinau **Investitor Agentia Servicii Publice**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № 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. Utilaj | | | | |
| 1 | pret de piata | Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-F-E-R1-F7/M5-C5-L/A L=1920m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sau echivalent dupa caracteristici, inclusiv sistema de automatizare (K1) | buc | | | 114 432,49 0,00 |
| | 125556 | Sistema de refulare-aspiratie Verso-R-2000-F-E-R1-F7/M5-C5-L/A L=1920m3/h, P=400Pa, N=0,66kW, I=2,9A, n=2900 rot/min, Almalva Komfovent sau echivalent dupa caracteristici, inclusiv sistema de automatizare (K1) | buc | 1,0000 | 114 432,49 | 114 432,49 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 114 432,49 |
| 2 | pret de piata | Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-O-SN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 21 727,69 0,00 |
| | 12555 | Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-O-SN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 21 727,69 | 21 727,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 21 727,69 |
| 3 | pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M5 | buc | | | 2 414,19 0,00 |
| | 125557 | Filtru cu clasa de filtratie M5 | buc | 1,0000 | 2 414,19 | 2 414,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 414,19 |
| 4 | pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M7 | buc | | | 2 414,19 0,00 |
| | 125558 | Filtru cu clasa de filtratie M7 | buc | 1,0000 | 2 414,19 | 2 414,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 414,19 |
| 5 | pret de piata | Suport elastic D 355 | buc | | | 531,12 0,00 |
| | 125559 | Suport elastic D 355 | buc | 1,0000 | 531,12 | 531,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 124,48 |
| 6 | pret de piata | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 4 345,54 0,00 |
| | 1255511 | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-700-S sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 4 345,54 | 4 345,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 345,54 |
| 7 | pret de piata | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-1250-S sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 4 345,54 0,00 |
| | 1255512 | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300-1250-S sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 4 345,54 | 4 345,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 345,54 |
| 8 | pret de piata | Calorifer de racire cu freon DCF-2,0-14 Qx=10,55kWt, N=3,65 kWt sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 12 070,94 0,00 |
| | 1255513 | Calorifer de racire cu freon DCF-2,0-14 | buc | 1,0000 | 12 070,94 | 12 070,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-----------|------------|
| | | Qx=10,55kWt, N=3,65 kWt sau echivalent dupa caracteristici | | | | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 070,94 |
| 9 | pret de piata | Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo | buc | | | 4 345,54 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1255514 | Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo | buc | 1,0000 | 4 345,54 | 4 345,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 691,08 |
| 10 | pret de piata | Bloc compresor-condensat MOU-36HFN8 U Qx=10,55 kw, Qt=11,1 kw, N=3,5 kw, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 50 697,94 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1255515 | Bloc compresor-condensat MOU-36HFN8 U Qx=10,55 kw, Qt=11,1 kw, N=3,5 kw, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 50 697,94 | 50 697,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 50 697,94 |
| 11 | pret de piata | Unitate interna tip split clasa A+ RAV-GM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 50 697,94 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1255516 | Unitate interna tip split clasa A+ RAV-GM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 50 697,94 | 50 697,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 202 791,76 |
| 12 | pret de piata | Unitate externa RAV-RM1101BTP-E Qx=9,5kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 51 663,61 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1255517 | Unitate externa RAV-RM1101BTP-E Qx=9,5kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 51 663,61 | 51 663,61 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 51 663,61 |
| 13 | pret de piata | Sistema split Qx=6 kWt, Qt=6,5 kWt, unitate interna FTXM 50R, unitate externa RZAG 50 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 14 967,96 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1255518 | Sistema split Qx=6 kWt, Qt=6,5 kWt, unitate interna FTXM 50R, unitate externa RZAG 50 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 14 967,96 | 14 967,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 967,96 |
| 14 | pret de piata | Sistema split Qx=3,5 kWt, Qt=4 kWt, unitate interna FTXM 35R, unitate externa RZAG 35 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 14 967,96 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1255519 | Sistema split Qx=3,5 kWt, Qt=4 kWt, unitate interna FTXM 35R, unitate externa RZAG 35 A, cu telecomanda sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 14 967,96 | 14 967,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 967,96 |
| 15 | pret de piata | Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 13 036,61 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 12555121 | Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 13 036,61 | 13 036,61 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 036,61 |
| 16 | pret de piata | Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m3/h, N=0,018 kwt Vortice sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 1 448,51 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 12555122 | Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m3/h, N=0,018 kwt Vortice sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 1 448,51 | 1 448,51 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 448,51 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 17 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sisteme de refulare aspiratie) | buc | | | 3 177,23 |
| | | | | | | 2 944,24 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 56,7400 | 51,89 | 2 944,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|--------|--------------------|
| | 2952270003151 | Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 | buc | 1,0000 | 0,14 | 0,14 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,5000 | 21,47 | 10,79 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 1,21 | 1,82 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,2500 | 22,21 | 5,58 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,1500 | 11,82 | 1,78 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 60,0000 | 1,25 | 75,38 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,0000 | 0,33 | 2,65 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 16,0000 | 1,16 | 18,65 |
| | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 | buc | 60,0000 | 1,25 | 75,38 |
| | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 16,0000 | 1,21 | 19,46 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 8,0000 | 0,48 | 3,86 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4000 | 25,00 | 10,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,5000 | 15,00 | 7,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 177,23 |
| 18 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari | buc | | | 1 099,49 181,62 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,5000 | 51,89 | 181,62 |
| | 2952270003152 | Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale | buc | 1,0000 | 48,28 | 50,69 |
| | 2952270003153 | Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale | buc | 1,0000 | 48,28 | 50,69 |
| | 2811236305075 | Console | kg | 5,0000 | 28,23 | 148,21 |
| | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,5000 | 21,24 | 11,15 |
| | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 2,0000 | 2,42 | 5,08 |
| | 12661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm | m | 10,0000 | 2,42 | 25,41 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 14,49 | 228,22 |
| | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm | m | 5,0000 | 2,42 | 12,70 |
| | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm | m | 5,0000 | 2,42 | 12,70 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,1760 | 241,41 | 44,61 |
| | 2411117322835 | Freon | kg | 0,9000 | 337,98 | 319,39 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,3500 | 10,00 | 3,50 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0800 | 25,00 | 2,00 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 25,00 | 3,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 497,43 |
| 19 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | | | 2 071,64 708,30 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 13,6500 | 51,89 | 708,30 |
| | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 2,0000 | 21,24 | 42,48 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 3,09 | 3,09 |
| | 2924127321000 | Filtru de aer cu celule filtrante | buc | 1,0000 | 241,41 | 241,41 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1000 | 20,28 | 2,03 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0200 | 11,82 | 0,24 |
| | 2320186201204 | Ulei industrial tipI 42 S 383 | kg | 20,0000 | 53,33 | 1 066,60 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2500 | 15,00 | 3,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 143,29 |
| 20 | 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 | | | 1 091,73 599,33 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 11,5500 | 51,89 | 599,33 |
| | 3110245538500 | Motor pentru ventilator | buc | 1,0000 | 241,41 | 243,82 |
| | 2912435776200 | Ventilator de fereastră | buc | 1,0000 | 241,41 | 243,82 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1500 | 15,00 | 2,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 183,46 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Demontari | | | | |
| 21 | RpIB12A | Demontari caloriferilor | buc | | | 9,34 9,34 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,1800 | 51,89 | 9,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 214,82 |
| 22 | RpIC19A | Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie | m | | | 25,44 15,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|--------|------------------|
| | | etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" | | | | |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3000 | 51,89 | 15,57 |
| | 2875274123510 | Dop din fonta | buc | 0,3000 | 18,57 | 5,57 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 11,59 | 0,70 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1370 | 22,44 | 3,07 |
| | 1714227322940 | Cinipa fuior | kg | 0,0220 | 24,14 | 0,53 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 087,76 |
| 23 | RpVC41A | Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=25kWt | buc | | | 845,78 840,62 |
| | 7136060011800 | Instalator ventilare | h-om | 16,2000 | 51,89 | 840,62 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0800 | 21,24 | 1,70 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0500 | 24,14 | 1,21 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1500 | 15,00 | 2,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 845,78 |
| 24 | RpVC41A | Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=10kWt | buc | | | 845,78 840,62 |
| | 7136060011800 | Instalator ventilare | h-om | 16,2000 | 51,89 | 840,62 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0800 | 21,24 | 1,70 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0500 | 24,14 | 1,21 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1500 | 15,00 | 2,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 691,55 |
| 25 | RpVA35C | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm | m2 | | | 38,90 37,36 |
| | 7136060011800 | Instalator ventilare | h-om | 0,7200 | 51,89 | 37,36 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0100 | 21,24 | 0,21 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0300 | 24,14 | 0,72 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0400 | 15,00 | 0,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 616,78 |
| 26 | RpVC52A | Demontarea dulapului de climatizare 130 kg - 1 buc | kg | | | 3,12 1,56 |
| | 7136060011800 | Instalator ventilare | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0100 | 21,24 | 0,21 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0200 | 24,14 | 0,48 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0100 | 11,59 | 0,12 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0200 | 22,44 | 0,45 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 405,15 |
| 27 | RpVC52A | Demontarea dulapului de climatizare 84 kg - 2 buc | kg | | | 3,12 1,56 |
| | 7136060011800 | Instalator ventilare | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0100 | 21,24 | 0,21 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,0200 | 24,14 | 0,48 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0100 | 11,59 | 0,12 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0200 | 22,44 | 0,45 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 523,59 |
| 28 | TrB05B2-5 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m | t | | | 153,59 153,59 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,9600 | 51,89 | 153,59 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 245,75 |
| 29 | TrI1AA02C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 | t | | | 23,35 23,35 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,4500 | 51,89 | 23,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 37,36 |
| 30 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km evacuarea gunoiului | t | | | 116,10 0,00 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,2580 | 450,00 | 116,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 185,76 |
| | | 3.2. Incalzire | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| 31 | IB06A | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 10 sectii | buc | | | 2 084,62 25,94 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 51,89 | 25,94 |
| | 28221157000001 | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 10 sectii | buc | 1,0000 | 2 027,92 | 2 027,92 |
| | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,0030 | 24,14 | 0,07 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 18,34 | 0,11 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 482,84 | 24,14 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 0,48 | 1,44 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 084,62 |
| 32 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 12 sectii | buc | | | 1 852,78 33,73 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 51,89 | 33,73 |
| | 28221157000002 | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 12 sectii | buc | 1,0000 | 1 786,49 | 1 786,49 |
| | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,0040 | 24,14 | 0,10 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 18,34 | 0,15 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 482,84 | 24,14 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 0,48 | 1,92 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 25,00 | 6,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 852,78 |
| 33 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 13 sectii | buc | | | 2 094,20 33,73 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 51,89 | 33,73 |
| | 28221157000003 | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 13 sectii | buc | 1,0000 | 2 027,92 | 2 027,92 |
| | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,0040 | 24,14 | 0,10 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 18,34 | 0,15 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 482,84 | 24,14 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 0,48 | 1,92 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 25,00 | 6,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 376,82 |
| 34 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 14 sectii | buc | | | 2 287,33 33,73 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 51,89 | 33,73 |
| | 28221157000005 | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 14 sectii | buc | 1,0000 | 2 221,05 | 2 221,05 |
| | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,0040 | 24,14 | 0,10 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 18,34 | 0,15 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 482,84 | 24,14 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 0,48 | 1,92 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 25,00 | 6,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 011,34 |
| 35 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 15 sectii | buc | | | 2 625,31 33,73 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 51,89 | 33,73 |
| | 28221157000006 | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 15 sectii | buc | 1,0000 | 2 559,03 | 2 559,03 |
| | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,0040 | 24,14 | 0,10 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 18,34 | 0,15 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 482,84 | 24,14 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 0,48 | 1,92 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 25,00 | 6,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31 503,76 |
| 36 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe pardosele | buc | | | 67,80 10,38 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2000 | 51,89 | 10,38 |
| | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein) | buc | 1,0000 | 53,11 | 53,11 |
| | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6 | buc | 2,0000 | 0,28 | 0,56 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 389,90 |
| 37 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2) | buc | | | 362,30 23,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 51,89 | 23,35 |
| | 2913134626000 | Separator termostatic (RTD-N D1/2) | buc | 1,0000 | 337,98 | 337,98 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 24,14 | 0,39 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 18,34 | 0,59 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 057,59 |
| 38 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar) | buc | | | 201,28 9,34 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 51,89 | 9,34 |
| | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj | buc | 1,0000 | 191,21 | 191,21 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 24,14 | 0,29 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 18,34 | 0,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 031,99 |
| 39 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar) | buc | | | 201,28 9,34 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 51,89 | 9,34 |
| | 28752742027001 | Robinet cu dublu reglaj (RLV coltar) | buc | 1,0000 | 191,21 | 191,21 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 24,14 | 0,29 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 18,34 | 0,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 031,99 |
| 40 | ID04A | Dezaerator automat D15 mm | buc | | | 168,06 7,78 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 51,89 | 7,78 |
| | 2875274205100 | Robinet cu mufa | buc | 1,0000 | 159,33 | 159,33 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 24,14 | 0,36 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 18,34 | 0,59 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 201,56 |
| 41 | ID04A | Robinet de golire D15 mm | buc | | | 197,04 7,78 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 51,89 | 7,78 |
| | 287527420510011 | Robinet cu mufa (Robinet de golire D15 mm) | buc | 1,0000 | 188,31 | 188,31 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 24,14 | 0,36 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 18,34 | 0,59 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 970,43 |
| 42 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet ASV-PV Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 174,13 12,97 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 51,89 | 12,97 |
| | 2875274205100 | Robinet cu mufa | buc | 1,0000 | 159,33 | 159,33 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 24,14 | 0,72 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 18,34 | 1,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 870,63 |
| 43 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet ASV-M Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici | buc | | | 232,07 12,97 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 51,89 | 12,97 |
| | 287527420510033 | Robinet cu mufa (Robinet ASV-M Danfoss D20 mm) sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 217,27 | 217,27 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 24,14 | 0,72 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 18,34 | 1,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 160,33 |
| 44 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,8 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fitinguri) sau echivalent dupa caracteristici | m | | | 49,23 18,16 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 51,89 | 18,16 |
| | 25212167100004 | Teava din polietilena sau polipropilena 20,0x2,8 | m | 1,0300 | 30,16 | 31,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|-------|----------------|
| | | mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici | | | | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 352,99 |
| 45 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici | m | | | 52,82 20,76 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 51,89 | 20,76 |
| | 25212167100008 | Teava din polietilena sau polipropilena 25x3,5 mm - Ekoplastik Fiber Basalt Plus Oxy (k=1,3 la fittinguri) sau echivalent dupa caracteristici | m | 1,0300 | 31,13 | 32,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 21 656,16 |
| 46 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm | m | | | 44,27 18,16 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 51,89 | 18,16 |
| | 332051735223 | Termoizolatatie conducte | m | 1,0300 | 24,14 | 26,11 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 411,09 |
| 47 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm | m | | | 41,13 18,16 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 51,89 | 18,16 |
| | 3320517352233 | Termoizolatatie conducte 28/4 mm | m | 1,0300 | 21,24 | 22,97 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 864,35 |
| 48 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 5,27 4,67 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 51,89 | 4,67 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 15,00 | 0,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 162,06 |
| 49 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2mm (k=1,4 la fittinguri) | m | | | 97,16 59,67 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1500 | 51,89 | 59,67 |
| | 2521216701000 | Teava din otel | m | 1,0000 | 28,23 | 28,23 |
| | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila | buc | 0,1400 | 18,57 | 2,60 |
| | 2875274117900 | Cot fonta maleabila | buc | 0,0600 | 14,49 | 0,87 |
| | 2721204110000 | Reductie fonta | buc | 0,0200 | 31,86 | 0,64 |
| | 2875274122000 | Racord olandez | buc | 0,0200 | 72,43 | 1,45 |
| | 2721204115010 | Teu din fonta maleabila, zincat d= 32x2,2 mm k=1,4 la fittinguri | buc | 0,0600 | 28,01 | 2,35 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 21,24 | 0,06 |
| | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila | buc | 0,0200 | 30,90 | 0,62 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0100 | 24,14 | 0,24 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0200 | 18,34 | 0,37 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0030 | 21,24 | 0,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 797,43 |
| 50 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 6,46 5,71 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 51,89 | 5,71 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 917,02 |
| 51 | RpSF50A | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa | m | | | 3,77 3,63 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0700 | 51,89 | 3,63 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0025 | 9,18 | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | 2875277400000 | Compresor | h-ut | 0,0090 | 12,23 | 0,11 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 534,68 |
| 52 | IC42B | Metal pentru elemente de sustinere | kg | | | 32,37 |
| | | | | | | 10,90 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 51,89 | 10,90 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive (Metal pentru elemente de sustinere) | kg | 1,0000 | 21,47 | 21,47 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 880,65 |
| 53 | IC39D | Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai) | buc | | | 1 567,01 |
| | | | | | | 28,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5500 | 51,89 | 28,54 |
| | 2913124120000 | Distribuitor/colector din cupru ((Colector de distributie cu 3 cai)) | buc | 1,0000 | 1 448,51 | 1 448,51 |
| | 2875274204040 | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze | buc | 2,0000 | 16,61 | 33,22 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 482,84 | 48,28 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 2,0000 | 0,48 | 0,96 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10 | buc | 2,0000 | 1,25 | 2,50 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 567,01 |
| 54 | IC40B | Suport de prindere pentru colectoare | buc | | | 62,03 |
| | | | | | | 14,53 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2800 | 51,89 | 14,53 |
| | 2875274204000 | Bratara fixeare (Suport de prindere pentru colectoare) | buc | 1,0000 | 16,53 | 16,53 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 482,84 | 24,14 |
| | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8 | buc | 1,0000 | 1,54 | 1,54 |
| | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1 | buc | 1,0000 | 1,54 | 1,54 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 62,03 |
| 55 | IA52A | Cutie de amplasare a colectoarelor | buc | | | 793,53 |
| | | | | | | 103,78 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,0000 | 51,89 | 103,78 |
| | 2811236829552 | Cutie de amplasare a colectoarelor | buc | 1,0000 | 627,68 | 627,68 |
| | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 0,5000 | 43,45 | 21,72 |
| | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500 | kg | 1,5000 | 3,38 | 5,07 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0800 | 241,41 | 19,31 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 9,18 | 0,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 3,0000 | 5,32 | 15,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 793,53 |
| 56 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32) | buc | | | 263,94 |
| | | | | | | 12,97 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 51,89 | 12,97 |
| | 287527420510087 | Robinet cu mufa (Robinet de inchidere cu sfera DN32) | buc | 1,0000 | 249,15 | 249,15 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 24,14 | 0,72 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 18,34 | 1,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 527,89 |
| 57 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN20) | buc | | | 232,07 |
| | | | | | | 12,97 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 51,89 | 12,97 |
| | 287527420510074 | Robinet cu mufa ((Robinet de inchidere cu sfera DN20) | buc | 1,0000 | 217,27 | 217,27 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 24,14 | 0,72 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 18,34 | 1,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 320,67 |
| 58 | ID04A | Robinet de golire D15 mm | buc | | | 170,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|--------------------------|
| | | | | | | 7,78 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 51,89 | 7,78 |
| | 287527420510077 | Robinet de golire D15 mm | buc | 1,0000 | 162,23 | 162,23 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 24,14 | 0,36 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 18,34 | 0,58 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 341,92 |
| | | 3.3. Ventilarec. Conditionare | | | | |
| | | 3.3.1. Tevi conditionare | | | | |
| 59 | F E03 B | Teava de cupru diametrul 6,35 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | | | 205,50 ----- 69,01 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3200 | 51,89 | 68,49 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 51,89 | 0,52 |
| | 2746163334851 | Tevi rotunde trase din cupru 99,9 | m | 1,0100 | 118,75 | 119,94 |
| | 2721204123011 | Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru | buc | 0,3000 | 11,62 | 3,49 |
| | 2721204115021 | Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru | buc | 0,1000 | 40,78 | 4,08 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,0300 | 14,49 | 0,43 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,2500 | 22,44 | 5,61 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 3,38 | 1,01 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 0,63 | 0,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 480,26 |
| 60 | F E03 C | Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | | | 204,16 ----- 71,61 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3700 | 51,89 | 71,09 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 51,89 | 0,52 |
| | 274616333485114 | Teava de cupru diametrul 9,52 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 1,0100 | 118,75 | 119,94 |
| | 2721204123011 | Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru | buc | 0,3000 | 11,62 | 3,49 |
| | 2721204115021 | Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru | buc | 0,1000 | 40,78 | 4,08 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,1000 | 14,49 | 1,45 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,3000 | 2,22 | 0,67 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 3,38 | 1,01 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 0,63 | 0,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30 828,19 |
| 61 | 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 sau echivalent dupa caracteristici | m | | | 282,19 ----- 71,61 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,3700 | 51,89 | 71,09 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 51,89 | 0,52 |
| | 274616333485133 | 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 sau echivalent dupa caracteristici | m | 1,0100 | 190,00 | 191,90 |
| | 2721204123011 | Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru | buc | 0,3000 | 11,62 | 3,49 |
| | 2721204115021 | Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru | buc | 0,1000 | 40,78 | 4,08 |
| | 2874115840602 | Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru | buc | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,1000 | 14,49 | 1,45 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,3000 | 22,44 | 6,73 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 3,38 | 1,01 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 0,63 | 0,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 336,90 |
| 62 | F E03 D | Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX | m | | | 261,97 ----- 76,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | | | | |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,4100 | 51,89 | 73,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0600 | 51,89 | 3,11 |
| | 2746163334851987 | Teava de cupru diametrul 15,88 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 1,0100 | 156,99 | 158,56 |
| | 2721204123011 | Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru | buc | 0,3000 | 11,62 | 3,49 |
| | 2721204115021 | Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru | buc | 0,1000 | 40,78 | 4,08 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,2000 | 14,49 | 2,90 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,5500 | 22,44 | 12,34 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 3,38 | 1,01 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 0,63 | 0,66 |
| | 2734125904277 | Sirma alama pentru lipit D=2 mm | kg | 0,0500 | 21,24 | 1,06 |
| | 2466427355701 | Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2 | kg | 0,0300 | 32,09 | 0,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30 126,82 |
| 63 | F E03 D | Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | | | 247,34 76,28 |
| | 7137010011541 | Instalator frigorific | h-om | 1,4100 | 51,89 | 73,16 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0600 | 51,89 | 3,11 |
| | 142746163334851 | Teava de cupru diametrul 19,1 mm, in izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, de tip ARMAFLEX HT de 15 mm grosime sau echivalent dupa caracteristici | m | 1,0100 | 142,50 | 143,92 |
| | 2721204123011 | Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru | buc | 0,3000 | 11,62 | 3,49 |
| | 2721204115021 | Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru | buc | 0,1000 | 40,78 | 4,08 |
| | 2411115904513 | Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031 | m3 | 0,2000 | 14,49 | 2,90 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,5500 | 22,44 | 12,34 |
| | 2651122100025 | Ciment portland P 40 vrac | kg | 0,3000 | 3,38 | 1,01 |
| | 2874115837198 | Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm | buc | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | 2875276311801 | Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru | buc | 1,0500 | 0,63 | 0,66 |
| | 2734125904277 | Sirma alama pentru lipit D=2 mm | kg | 0,0500 | 21,24 | 1,06 |
| | 2466427355701 | Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2 | kg | 0,0300 | 32,09 | 0,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 968,05 |
| | | 3.3.2. Ventilare | | | | |
| 64 | CL20A | Regulator de debit 600x600x300 | buc | | | 785,06 25,94 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 51,89 | 24,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 14,49 | 2,17 |
| | 28112363062003 | Regulator de debit 600x600x300 | buc | 1,0000 | 755,25 | 755,25 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,38 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 345,99 |
| 65 | CL20A | Regulator de debit 410x410x180 | buc | | | 837,31 25,94 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 51,89 | 24,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 14,49 | 2,17 |
| | 28112363062004 | Regulator de debit 410x410x180 | buc | 1,0000 | 807,50 | 807,50 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,38 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 023,85 |
| 66 | CL20A | Regulator de debit 250x250x180 | buc | | | 837,31 25,94 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 51,89 | 24,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 14,49 | 2,17 |
| | 28112363062005 | Regulator de debit 250x250x180 | buc | 1,0000 | 807,50 | 807,50 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,38 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 511,92 |
| 67 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - | buc | | | 473,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-------|----------|
| | | 1200 (Difuzor rectangular 600x600-ALCM) | | | | 176,94 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4100 | 51,89 | 176,94 |
| | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 0,7100 | 24,14 | 17,14 |
| | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 1,3600 | 21,24 | 28,89 |
| | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 1,8600 | 25,11 | 46,70 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 2,4100 | 26,31 | 63,41 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 11,82 | 0,35 |
| | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 0,1700 | 9,65 | 1,64 |
| | 2710603417527 | Otel rotund calibat D = 12 mm | kg | 0,2500 | 21,47 | 5,37 |
| | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 1,0000 | 0,25 | 0,25 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 14,0000 | 0,33 | 4,62 |
| | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 1,0900 | 26,30 | 28,67 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 2,5600 | 26,30 | 67,33 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 14,0000 | 1,25 | 17,50 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 14,0000 | 0,48 | 6,72 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 25,00 | 5,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 055,12 |
| 68 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D400-ALCM) | buc | | | 473,83 |
| | | | | | | 176,94 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4100 | 51,89 | 176,94 |
| | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 0,7100 | 24,14 | 17,14 |
| | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 1,3600 | 21,24 | 28,89 |
| | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 1,8600 | 25,11 | 46,70 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 2,4100 | 26,31 | 63,41 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 11,82 | 0,35 |
| | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 0,1700 | 9,65 | 1,64 |
| | 2710603417527 | Otel rotund calibat D = 12 mm | kg | 0,2500 | 21,47 | 5,37 |
| | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 1,0000 | 0,25 | 0,25 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 14,0000 | 0,33 | 4,62 |
| | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 1,0900 | 26,30 | 28,67 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 2,5600 | 26,30 | 67,33 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 14,0000 | 1,25 | 17,50 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 14,0000 | 0,48 | 6,72 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 25,00 | 5,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 212,13 |
| 69 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D300-ALCM) | buc | | | 473,83 |
| | | | | | | 176,94 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4100 | 51,89 | 176,94 |
| | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 0,7100 | 24,14 | 17,14 |
| | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 1,3600 | 21,24 | 28,88 |
| | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 1,8600 | 25,11 | 46,70 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 2,4100 | 26,31 | 63,40 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 11,82 | 0,36 |
| | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 0,1700 | 9,65 | 1,64 |
| | 2710603417527 | Otel rotund calibat D = 12 mm | kg | 0,2500 | 21,47 | 5,37 |
| | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 1,0000 | 0,25 | 0,25 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 14,0000 | 0,33 | 4,62 |
| | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 1,0900 | 26,30 | 28,66 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 2,5600 | 26,30 | 67,33 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 14,0000 | 1,25 | 17,50 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 14,0000 | 0,48 | 6,72 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 25,00 | 5,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 947,66 |
| 70 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D250-ALCM) | buc | | | 473,83 |
| | | | | | | 176,94 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4100 | 51,89 | 176,94 |
| | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 0,7100 | 24,14 | 17,14 |
| | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 1,3600 | 21,24 | 28,89 |
| | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 1,8600 | 25,11 | 46,70 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 2,4100 | 26,31 | 63,41 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 11,82 | 0,35 |
| | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 0,1700 | 9,65 | 1,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|--------|----------|
| | 2710603417527 | Otel rotund calibat D = 12 mm | kg | 0,2500 | 21,47 | 5,37 |
| | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 1,0000 | 0,25 | 0,25 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 14,0000 | 0,33 | 4,62 |
| | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 1,0900 | 26,30 | 28,67 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 2,5600 | 26,30 | 67,33 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 14,0000 | 1,25 | 17,50 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 14,0000 | 0,48 | 6,72 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 25,00 | 5,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 316,80 |
| 71 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Clapeta TVOM 100) | buc | | | 473,82 |
| | | | | | | 176,94 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4100 | 51,89 | 176,94 |
| | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 0,7100 | 24,14 | 17,14 |
| | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 1,3600 | 21,24 | 28,89 |
| | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 1,8600 | 25,11 | 46,70 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 2,4100 | 26,31 | 63,41 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 11,82 | 0,35 |
| | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 0,1700 | 9,65 | 1,64 |
| | 2710603417527 | Otel rotund calibat D = 12 mm | kg | 0,2500 | 21,47 | 5,37 |
| | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 1,0000 | 0,25 | 0,25 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 14,0000 | 0,33 | 4,62 |
| | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 1,0900 | 26,30 | 28,67 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 2,5600 | 26,30 | 67,33 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 14,0000 | 1,25 | 17,50 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 1,0000 | 1,25 | 1,25 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 14,0000 | 0,48 | 6,72 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 25,00 | 5,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 421,47 |
| 72 | CL20A | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350 | buc | | | 512,65 |
| | | | | | | 25,95 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 51,89 | 24,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 14,49 | 2,17 |
| | 28112363062006 | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350 | buc | 1,0000 | 482,84 | 482,84 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,38 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 512,65 |
| 73 | CL20A | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600 | buc | | | 850,63 |
| | | | | | | 25,94 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 51,89 | 24,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 14,49 | 2,17 |
| | 28112363062007 | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600 | buc | 1,0000 | 820,82 | 820,82 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,38 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 805,03 |
| 74 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200 - 600 mm | m2 | | | 781,25 |
| | | | | | | 183,17 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,5300 | 51,89 | 183,17 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0200 | 22,44 | 0,45 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1040 | 22,21 | 2,32 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,1500 | 11,82 | 1,78 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0200 | 9,65 | 0,19 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703504502 | Otel cornier 40x40x3 mm | kg | 2,0000 | 21,43 | 42,99 |
| | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 2,5500 | 27,04 | 69,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 11,59 | 0,70 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0160 | 21,24 | 0,34 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 56,0000 | 0,33 | 18,54 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0500 | 21,24 | 1,07 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,0500 | 26,30 | 185,97 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 8,8000 | 26,30 | 232,13 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 56,0000 | 0,33 | 18,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-------|---------------------------|
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 56,0000 | 0,33 | 18,54 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 625,03 |
| 75 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 300 mm | m2 | | | 794,09 ----- 170,20 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2800 | 51,89 | 170,20 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0520 | 22,21 | 1,16 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0750 | 11,82 | 0,89 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0050 | 9,65 | 0,05 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 1,7000 | 27,26 | 46,57 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0090 | 21,24 | 0,19 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 24,0000 | 0,33 | 7,96 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,85 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 118,94 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 190,31 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 9,0000 | 26,30 | 237,88 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 24,0000 | 0,33 | 7,96 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 0,33 | 7,96 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 15,00 | 1,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 26 998,93 |
| 76 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 300 mm | m2 | | | 566,27 ----- 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 966,27 |
| 77 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 250 mm | m2 | | | 566,26 ----- 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-------|---------------------------|
| | | cal.I | | | | |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 343,37 |
| 78 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 200 mm | m2 | | | 566,26 ----- 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 549,39 |
| 79 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 300 mm | m2 | | | 566,26 ----- 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 549,39 |
| 80 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 250 mm | m2 | | | 566,27 ----- 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-------|---------------------------|
| | | cal.I | | | | |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 250,61 |
| 81 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350 - 200 mm | m2 | | | 566,27 ----- 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 491,57 |
| 82 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 - 300 mm | m2 | | | 566,27 ----- 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 718,09 |
| 83 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 - 250 mm | m2 | | | 566,26 ----- 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-------|------------------|
| | | cal.I | | | | |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 245,77 |
| 84 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300 - 200 mm | m2 | | | 566,26 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 265,04 |
| 85 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici | m2 | | | 80,48 24,60 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 51,89 | 24,60 |
| | 1111000100031 | Cochilii vata minerala (Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici) | m2 | 1,0300 | 53,33 | 54,93 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 21,24 | 0,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 760,39 |
| 86 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 200 mm | m2 | | | 566,27 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 289,16 |
| 87 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 150 mm | m2 | | | 566,26 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|-------|------------------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,71 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 171,08 |
| 88 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200 - 150 mm | m2 | | | 566,26 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 585,53 |
| 89 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200 - 100 mm | m2 | | | 566,27 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 737,35 |
| 90 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150 - 150 mm | m2 | | | 566,27 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-------|------------------|
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 833,75 |
| 91 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150 - 100 mm | m2 | | | 566,26 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 024,09 |
| 92 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici | m2 | | | 80,48 24,60 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 51,89 | 24,60 |
| | 1111000100031 | Cochilii vata minerala (Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici) | m2 | 1,0300 | 53,33 | 54,93 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 21,24 | 0,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 486,82 |
| 93 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500 - 300 mm | m2 | | | 566,27 127,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 077,14 |
| 94 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150 - 150 mm | m2 | | | 566,27 127,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|-------|------------------|
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,65 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,01 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,57 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,13 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,53 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,25 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,33 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 872,29 |
| 95 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150 - 100 mm | m2 | | | 566,28 127,64 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 51,89 | 127,64 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,22 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 22,21 | 1,00 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,06 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 11,82 | 0,58 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 9,65 | 0,08 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 23,32 | 31,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,36 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 21,24 | 0,12 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,34 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 21,24 | 0,86 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 26,30 | 75,70 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 26,30 | 119,54 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 26,30 | 191,26 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,34 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,33 | 5,34 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0700 | 15,00 | 1,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 283,14 |
| 96 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | | | 90,02 33,73 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6500 | 51,89 | 33,73 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte | m2 | 1,0300 | 53,35 | 54,95 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 21,24 | 0,38 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 21,24 | 0,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 421,46 |
| 97 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | | | 49,89 16,29 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,2340 | 51,89 | 12,14 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0800 | 51,89 | 4,15 |
| | 25231567167831 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB) | m2 | 1,1900 | 21,47 | 26,32 |
| | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband) | kg | 0,2900 | 24,37 | 7,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 342,00 |
| 98 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 150 mm | m2 | | | 829,12 196,14 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 51,89 | 196,14 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 21,27 | 17,19 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|--------|-------|------------------|
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 22,21 | 0,27 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 11,82 | 0,20 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 23,32 | 29,44 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 21,24 | 0,64 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 21,24 | 0,64 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 26,30 | 124,84 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 9,4300 | 26,30 | 250,49 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 26,30 | 201,88 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 346,41 |
| 99 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d= 200 mm | m2 | | | 829,13 196,14 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 51,89 | 196,14 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 21,27 | 17,19 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 22,21 | 0,27 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 11,82 | 0,20 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 23,32 | 29,44 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 21,24 | 0,64 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 21,24 | 0,64 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 26,30 | 124,85 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 9,4300 | 26,30 | 250,49 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 26,30 | 201,88 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 765,68 |
| 100 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d= 250 mm | m2 | | | 829,13 196,14 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 51,89 | 196,14 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 21,27 | 17,19 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 22,21 | 0,27 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 11,82 | 0,20 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 23,32 | 29,44 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 21,24 | 0,64 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 21,24 | 0,64 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 26,30 | 124,85 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 9,4300 | 26,30 | 250,49 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 26,30 | 201,88 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 060,55 |
| 101 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d= 100 mm | m2 | | | 829,14 196,15 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 51,89 | 196,15 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 21,27 | 17,18 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 22,44 | 0,22 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 22,21 | 0,27 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,32 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 11,82 | 0,20 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 23,32 | 29,45 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 11,59 | 0,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 21,24 | 0,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 21,24 | 0,65 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 26,30 | 124,85 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 9,4300 | 26,30 | 250,49 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 26,30 | 201,88 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,33 | 2,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 15,00 | 0,74 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 779,39 |
| 102 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | | | 90,02 33,73 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6500 | 51,89 | 33,73 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte | m2 | 1,0300 | 53,35 | 54,95 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 21,24 | 0,38 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 21,24 | 0,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 274,73 |
| 103 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB | m2 | | | 49,89 16,29 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,2340 | 51,89 | 12,14 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0800 | 51,89 | 4,15 |
| | 25231567167831 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm (Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB) | m2 | 1,1900 | 21,47 | 26,32 |
| | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband) | kg | 0,2900 | 24,37 | 7,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 260,69 |
| 104 | CL20A | Regulator de debit 200x100 | buc | | | 271,22 25,94 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 51,89 | 24,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 14,49 | 2,17 |
| | 281123630620120 | Regulator de debit 200x100 | buc | 1,0000 | 241,41 | 241,41 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,38 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 084,87 |
| 105 | CL20A | Regulator de debit 150x100 | buc | | | 221,02 25,95 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 51,89 | 24,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 14,49 | 2,17 |
| | 281123630620021 | Regulator de debit 150x100 | buc | 1,0000 | 191,21 | 191,21 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,38 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 547,13 |
| 106 | CL20A | Regulator de debit 250x200 | buc | | | 242,26 25,94 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 51,89 | 24,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 14,49 | 2,17 |
| | 281123630620023 2 | Regulator de debit 250x200 | buc | 1,0000 | 212,45 | 212,45 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,38 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 876,14 |
| 107 | CL20A | Regulator de debit 200x150 | buc | | | 232,60 25,95 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 51,89 | 24,39 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 51,89 | 1,56 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 14,49 | 2,17 |
| | 281123630620077 | Regulator de debit 200x150 | buc | 1,0000 | 202,79 | 202,79 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,38 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 232,60 |
| 108 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri | m | | | 100,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|--------|-------------------------|
| | | de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm | | | | 21,27 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4100 | 51,89 | 21,27 |
| | 12521216717050 | Teava din material plastic d=32 | m | 1,0200 | 47,55 | 48,50 |
| | 2523156719430 | Cot din material plastic | buc | 0,0800 | 14,71 | 1,18 |
| | 2523156719450 | Teu din material plastic | buc | 0,7100 | 33,80 | 24,00 |
| | 2523156719400 | Mufa din material plastic | buc | 0,0700 | 32,09 | 2,25 |
| | 2523156719460 | Reductie din material plastic | buc | 0,1100 | 14,49 | 1,59 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 9,65 | 0,19 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 144,85 | 1,01 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0272 | 18,00 | 0,49 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 828,27 |
| 109 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm | m | | | 81,39 ----- 18,16 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 51,89 | 18,16 |
| | 252121671705002 | Teava din material plastic d=25 | m | 1,0200 | 32,09 | 32,73 |
| | 2523156719430 | Cot din material plastic | buc | 0,0800 | 14,71 | 1,18 |
| | 2523156719450 | Teu din material plastic | buc | 0,7100 | 33,80 | 24,00 |
| | 2523156719400 | Mufa din material plastic | buc | 0,0700 | 32,09 | 2,25 |
| | 2523156719460 | Reductie din material plastic | buc | 0,1100 | 14,49 | 1,59 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 9,65 | 0,19 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 144,85 | 0,87 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0233 | 18,00 | 0,42 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 139,46 |

APROBAT:

Intocmit

SRL ,, 7 Servicii Imobiliare,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.