

**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 1 412 977,48 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-ER1-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 | 110 000,00 0,00 | 110 000,00 0,00 |
| 2 | pret de piata | Schimbator de caldura RR-AL-1000x120-L-OSN (1100x1100x420)-PN-A1-Z sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 5 000,00 0,00 | 5 000,00 0,00 |
| 3 | pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M5 | buc | 1,0000 | 1 400,00 0,00 | 1 400,00 0,00 |
| 4 | pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie M7 | buc | 1,0000 | 1 660,00 0,00 | 1 660,00 0,00 |
| 5 | pret de piata | Suport elastic D 355 | buc | 4,0000 | 165,00 0,00 | 660,00 0,00 |
| 6 | pret de piata | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300- 700-S sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 1 066,00 0,00 | 1 066,00 0,00 |
| 7 | pret de piata | Atenuator de zgomot STS-IVR3BA 600-300- 1250-S sau | buc | 1,0000 | 1 950,00 0,00 | 1 950,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|--------|-------------------|-------------------|
| | | echivalent dupa caracteristici | | | | |
| 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 | 1,0000 | 22 500,00 0,00 | 22 500,00 0,00 |
| 9 | pret de piata | Clapeta 400x300 cu electrofuziune Belimo | buc | 2,0000 | 1 950,00 0,00 | 3 900,00 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 | 40 300,00 0,00 | 40 300,00 0,00 |
| 11 | pret de piata | Unitate interna tip split clasa A+ RAVGM110ATR-E Qx=9,5 kWt, Qt=11,2 kWt Toshiba sau echivalent dupa caracteristic | buc | 4,0000 | 13 000,00 0,00 | 52 000,00 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 | 30 000,00 0,00 | 30 000,00 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 | 16 640,00 0,00 | 16 640,00 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 | 12 500,00 0,00 | 12 500,00 0,00 |
| 15 | pret de piata | Ventilator TD 350/100 Soler&Palau L=100m3/h sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 1 716,00 0,00 | 1 716,00 0,00 |
| 16 | pret de piata | Ventilator de fereastră 150/6 P L=70m3/h, N=0,018 kwt Vortice sau echivalent dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 1 144,00 0,00 | 1 144,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 302 436,00 |
| | | <i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i> | 1,2 % | | | 3 629,23 |
| | | Total Utilaj Inklusiv salariu | | | | 306 065,23 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|------|----------|----------------------|-------------------------------|
| 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 tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie) | buc | 1,0000 | 5 665,21 3 971,80 | 5 665,21 3 971,80 |
| 18 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari | buc | 5,0000 | 7 627,79 245,00 | 38 138,96 1 225,00 |
| 19 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | 2,0000 | 1 273,05 955,50 | 2 546,10 1 911,00 |
| 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 | 1 678,80 808,50 | 3 357,60 1 617,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 49 707,87 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 2 093,95 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 3 % | | | 1 222,94 |
| | | <i>Total</i> | | | | 53 024,76 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 56 % | | | 4 885,89 |
| | | <i>Total</i> | | | | 57 910,65 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 1 737,33 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 59 647,98 8 724,80 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Demontari | | | | |
| 21 | RpIB12A | Demontari calorifere | buc | 23,0000 | 10,80 10,80 | 248,40 248,40 |
| 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 | 36,79 18,00 | 7 359,00 3 600,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-----|----------|----------------------|--------------------------------|
| 23 | RpVC41A | Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=25kWt | buc | 1,0000 | 1 142,12 1 134,00 | 1 142,12 1 134,00 |
| 24 | RpVC41A | Demontarea aparatului de aer conditionat Qx=10kWt | buc | 2,0000 | 1 142,12 1 134,00 | 2 284,25 2 268,00 |
| 25 | RpVA35C | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 144,4000 | 52,40 50,40 | 7 567,28 7 277,76 |
| 26 | RpVC52A | Demontarea dulapului de climatizare - 130 kg - 1 buc. | kg | 130,0000 | 3,80 2,10 | 494,00 273,00 |
| 27 | RpVC52A | Demontarea dulapului de climatizare - 84 kg - 2 buc. | kg | 168,0000 | 3,80 2,10 | 638,40 352,80 |
| 28 | TrB05B2-5 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m | t | 1,6000 | 177,60 177,60 | 284,16 284,16 |
| 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 | 27,00 27,00 | 43,20 43,20 |
| 30 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km | t | 1,6000 | 116,10 0,00 | 185,76 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 246,57 |
| | | Total Demontari Inclusiv salariu | | | | 20 246,57 15 481,32 |
| | | 3.2. Incalzire | | | | |
| 31 | IB06A | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 10 sectii | buc | 1,0000 | 1 968,81 30,00 | 1 968,81 30,00 |
| 32 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 12 sectii | buc | 1,0000 | 2 365,91 39,00 | 2 365,91 39,00 |
| 33 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 13 sectii | buc | 4,0000 | 2 558,85 39,00 | 10 235,40 156,00 |
| 34 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 14 sectii | buc | 7,0000 | 2 752,05 39,00 | 19 264,35 273,00 |
| 35 | IB06B | Radiatoare din bimetel H=500 mm, S=100 - 15 sectii | buc | 12,0000 | 2 944,55 39,00 | 35 334,60 468,00 |
| 36 | IB20B | Elemente de sustinere pentru | buc | 50,0000 | 21,65 | 1 082,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|----------|-----------------|----------------------|
| | | corpuri de incalzire, montat pe pardosele | | | 12,00 | 600,00 |
| 37 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2) | buc | 25,0000 | 429,00 27,00 | 10 725,00 675,00 |
| 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 | 162,30 10,80 | 4 057,50 270,00 |
| 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 | 147,30 10,80 | 3 682,50 270,00 |
| 40 | ID04A | Dezaerator automat D15 mm | buc | 25,0000 | 111,00 9,00 | 2 774,88 225,00 |
| 41 | ID04A | Robinet de golire D15 mm | buc | 10,0000 | 151,00 9,00 | 1 509,95 90,00 |
| 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 | 898,75 15,00 | 4 493,75 75,00 |
| 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 | 898,75 15,00 | 4 493,75 75,00 |
| 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 | 190,0000 | 48,72 27,30 | 9 257,56 5 187,00 |
| 45 | IC35C | Teava din polietilena armata de | m | 410,0000 | 64,68 | 26 516,75 |

| 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 | | | 31,20 | 12 792,00 |
| 46 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm | m | 190,0000 | 24,79 21,00 | 4 709,20 3 990,00 |
| 47 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm | m | 410,0000 | 25,60 21,00 | 10 494,51 8 610,00 |
| 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 | 6,40 5,40 | 3 840,00 3 240,00 |
| 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 32x2,2 mm (k=1,4 la fittinguri) | m | 142,0000 | 256,90 96,60 | 36 479,80 13 717,20 |
| 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 | 7,85 6,60 | 1 114,70 937,20 |
| 51 | RpSF50A | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa | m | 142,0000 | 4,72 4,20 | 670,24 596,40 |
| 52 | IC42B | Metal pentru elemente de sustinere | kg | 89,0000 | 162,60 12,60 | 14 471,40 1 121,40 |
| 53 | IC39D | Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de | buc | 1,0000 | 5 074,90 33,00 | 5 074,90 33,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|----------|------------------|---------------------------------|
| | | 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) | | | | |
| 54 | IC40B | Suport de prindere pentru colectoare | buc | 1,0000 | 173,75 16,80 | 173,75 16,80 |
| 55 | IA52A | Cutie de amplasare a colectoarelor | buc | 1,0000 | 716,95 120,00 | 716,95 120,00 |
| 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 | 373,75 15,00 | 747,50 30,00 |
| 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 | 113,75 15,00 | 1 137,50 150,00 |
| 58 | ID04A | Robinet de golire D15 mm | buc | 2,0000 | 151,00 9,00 | 301,99 18,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 217 695,65 |
| | | Total Incalzire Inclusiv salariu | | | | 217 695,65 53 805,00 |
| | | 3.3. Ventilare. Conditionare | | | | |
| | | 3.3.1. Tevi conditionare | | | | |
| 59 | F E03 B | Teava de cupru diametrul 6,35 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 | 51,0000 | 183,37 93,00 | 9 351,65 4 743,00 |
| 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 | 209,14 96,50 | 31 579,99 14 571,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|----------|------------------|--------------------------------|
| 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 | 241,26 96,50 | 6 272,68 2 509,00 |
| 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 | 325,07 102,30 | 37 383,51 11 764,50 |
| 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 | 341,74 102,30 | 4 100,87 1 227,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 88 688,70 |
| | | Total Tevi conditionare Inclusiv salariu | | | | 88 688,70 34 815,60 |
| | | 3.3.2. Ventilare | | | | |
| 64 | CL20A | Regulator de debit 600x600x300 | buc | 17,0000 | 392,57 30,00 | 6 673,61 510,00 |
| 65 | CL20A | Regulator de debit 410x410x180 | buc | 6,0000 | 305,06 30,00 | 1 830,39 180,00 |
| 66 | CL20A | Regulator de debit 250x250x180 | buc | 3,0000 | 442,56 30,00 | 1 327,69 90,00 |
| 67 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor rectangular 600x600-ALCM) | buc | 17,0000 | 772,08 238,70 | 13 125,36 4 057,90 |
| 68 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D400-ALCM) | buc | 11,0000 | 772,08 238,70 | 8 492,88 2 625,70 |
| 69 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D300-ALCM) | buc | 2,0000 | 772,08 238,70 | 1 544,16 477,40 |
| 70 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor recircular D250-ALCM) | buc | 7,0000 | 772,08 238,70 | 5 404,56 1 670,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|---------------------------|------------------------------|
| 71 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Clapeta TVOM 100) | buc | 3,0000 | <u>772,08</u> 238,70 | <u>2 316,24</u> 716,10 |
| 72 | CL20A | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x350 | buc | 1,0000 | <u>357,57</u> 30,00 | <u>357,57</u> 30,00 |
| 73 | CL20A | Grile de ventilatie metalica exterioara 600x600 | buc | 8,0000 | <u>469,56</u> 30,00 | <u>3 756,52</u> 240,00 |
| 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 1200x600 mm | m2 | 7,2000 | <u>1 298,98</u> 247,10 | <u>9 352,64</u> 1 779,12 |
| 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 700x300 mm | m2 | 34,0000 | <u>1 275,89</u> 229,60 | <u>43 380,11</u> 7 806,40 |
| 76 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm | m2 | 17,6000 | <u>913,78</u> 172,20 | <u>16 082,50</u> 3 030,72 |
| 77 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm | m2 | 16,5000 | <u>913,78</u> 172,20 | <u>15 077,36</u> 2 841,30 |
| 78 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm | m2 | 9,8000 | <u>913,78</u> 172,20 | <u>8 955,03</u> 1 687,56 |
| 79 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm | m2 | 9,8000 | <u>913,78</u> 172,20 | <u>8 955,03</u> 1 687,56 |
| 80 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm | m2 | 23,4000 | <u>913,78</u> 172,20 | <u>21 382,39</u> 4 029,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|----------|------------------|-----------------------|
| 81 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm | m2 | 4,4000 | 913,78 172,20 | 4 020,64 757,68 |
| 82 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm | m2 | 4,8000 | 913,78 172,20 | 4 386,16 826,56 |
| 83 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm | m2 | 2,2000 | 913,78 172,20 | 2 010,32 378,84 |
| 84 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm | m2 | 4,0000 | 913,78 172,20 | 3 655,11 688,80 |
| 85 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici | m2 | 133,7000 | 144,98 28,44 | 19 383,83 3 802,43 |
| 86 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm | m2 | 27,0000 | 913,78 172,20 | 24 672,02 4 649,40 |
| 87 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm | m2 | 5,6000 | 913,78 172,20 | 5 117,14 964,32 |
| 88 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm | m2 | 2,8000 | 913,78 172,20 | 2 558,58 482,16 |
| 89 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm | m2 | 6,6000 | 913,78 172,20 | 6 030,94 1 136,52 |
| 90 | VA02B | Confectionarea si montarea | m2 | 15,6000 | 913,78 | 14 254,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|---------|--------------------|-----------------------|
| | | canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm | | | 172,20 | 2 686,32 |
| 91 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm | m2 | 23,0000 | 913,78 172,20 | 21 016,88 3 960,60 |
| 92 | IzH22A | Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al 13 mm sau echivalent dupa caracteristici | m2 | 80,6000 | 144,98 28,44 | 11 685,38 2 292,26 |
| 93 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x300 mm | m2 | 7,2000 | 913,78 172,20 | 6 579,20 1 239,84 |
| 94 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm | m2 | 19,2000 | 913,78 172,20 | 17 544,54 3 306,24 |
| 95 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm | m2 | 0,5000 | 913,78 172,20 | 456,89 86,10 |
| 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 | 156,89 39,00 | 4 220,34 1 049,10 |
| 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 | 63,08 18,84 | 1 696,82 506,80 |
| 98 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm | m2 | 2,8300 | 1 517,45 264,60 | 4 294,39 748,82 |
| 99 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, | m2 | 8,1600 | 1 517,46 264,60 | 12 382,47 2 159,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
| | | avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm | | | | |
| 100 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm | m2 | 13,3400 | 1 517,46 264,60 | 20 242,90 3 529,76 |
| 101 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm | m2 | 0,9400 | 1 517,44 264,60 | 1 426,39 248,72 |
| 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 | 156,89 39,00 | 3 964,62 985,53 |
| 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 | 63,08 18,84 | 1 593,99 476,09 |
| 104 | CL20A | Regulator de debit 200x100 | buc | 4,0000 | 522,56 30,00 | 2 090,26 120,00 |
| 105 | CL20A | Regulator de debit 150x100 | buc | 7,0000 | 492,56 30,00 | 3 447,95 210,00 |
| 106 | CL20A | Regulator de debit 250x200 | buc | 16,0000 | 562,56 30,00 | 9 001,04 480,00 |
| 107 | CL20A | Regulator de debit 200x150 | buc | 1,0000 | 492,57 30,00 | 492,57 30,00 |
| 108 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm | m | 58,0000 | 57,95 24,60 | 3 361,04 1 426,80 |
| 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 | 45,72 21,00 | 640,02 294,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 380 241,40 |
| | | Total Ventilare Inclusiv salariu | | | | 380 241,40 72 982,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|------|---|---|----------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 468 930,10 |
| | | Total Ventilare. Conditionare Inclusiv salariu | | | | 468 930,10 107 798,57 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 706 872,32 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 42 500,37 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 3 % | | | 15 796,52 |
| | | <i>Total</i> | | | | 765 169,21 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 3 % | | | 22 955,08 |
| | | <i>Total</i> | | | | 788 124,29 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 23 643,73 |
| | | Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu | | | | 811 768,02 177 084,89 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|--|
| | | Total | lei | | | 1 177 481,23 |
| | | TVA | 20 % | | | 235 496,25 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 1 412 977,48 <hr/> 185 809,69 |

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)