

**Reconstructia etajului doi al
blocului lit. "O" (nr. cad.
0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal
"Sfantul Arhanghel Mihail", in
vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Sistema de incalzire, ventilare si conditionare (marca IVC)

Valoarea de deviz 1 334 089,86 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. Valoarea utilajului | | | | |
| | | 1.1. Sistema de ventilare | | | | |
| | | 1.1.1. AR-1 | | | | |
| 1 | Pret de piata | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=680 m2/h, P=4500Pa ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230V la aspiratie: L=620 m3/h, P=450Pa, ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230 V, in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.92 kW/h de la -16 pina+5.6C, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=3.28 kW/h de la + 5.6 pina la +20*C, Q=4.42kWt de la +22*C , Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 1100 Flexi "Atrea", sau analog | 1 КОМПЛЕКТ | 1,0000 | 500 000,00 0,00 | 500 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|--|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| 2 | Pret de piata | Atenuator de zgomut LDC 315/900 | buc | 4,0000 | 1 200,00 0,00 | 4 800,00 0,00 |
| 3 | Pret de piata | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP - 80 | buc | 5,0000 | 200,00 0,00 | 1 000,00 0,00 |
| 4 | Pret de piata | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 | buc | 2,0000 | 250,00 0,00 | 500,00 0,00 |
| 5 | Pret de piata | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 | buc | 2,0000 | 300,00 0,00 | 600,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 506 900,00 |
| | | Total AR-1 Inclusiv salariu | | | | 506 900,00 |
| | | 1.1.2. R-2 | | | | |
| 6 | Pret de piata | Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu in completatie :Ventilator L=2500m3/h,N=3.0kw rot/min,I=3.8A,U=400V P=550Pa. Baterie de incalzire electrica HE/18 N=15kw i=26.1A U=400V. Filtru de aer 603x564x500/8 clasa F-9,Schimbare DX-G10-04R-1015-0480-160/-10-1x06C-26F-M1-C3-ISI-RC-1.capacitate iarna - 30.2kw,vara-21.6kw (C-4).Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor 1000x500.Separator de picaturi cu drenaj (sistem de automatizare de inclus in completatie cu utilajul).Umidificator heater SteamUR027 N=19.8kw | 1 КОМПЛЕКТ | 1,0000 | 85 000,00 0,00 | 85 000,00 0,00 |
| 7 | Pret de piata | Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL | buc | 1,0000 | 4 500,00 0,00 | 4 500,00 0,00 |
| 8 | Pret de piata | Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ | buc | 5,0000 | 3 500,00 0,00 | 17 500,00 0,00 |
| 9 | Pret de piata | Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80 | buc | 5,0000 | 550,00 0,00 | 2 750,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| 10 | Pret de piata | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului SRC-50 500x110 | buc | 5,0000 | 93,00 0,00 | 465,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 110 215,00 |
| | | Total R-2 Inclusiv salariu | | | | 110 215,00 |
| | | 1.1.3. A-2 | | | | |
| 11 | Pret de piata | Sistema de ventilare la aspiratie L=2000m ³ /h,P=450Pa la completat:-ventilator rectangular N=1.3kw,rot/min,I=2.2A, U=400V KTEX50-30-4 "Systemair" | 1 КОМПЛЕКТ | 2,0000 | 17 000,00 0,00 | 34 000,00 0,00 |
| 12 | Pret de piata | Suport elastic "Systemair" | buc | 4,0000 | 120,00 0,00 | 480,00 0,00 |
| 13 | Pret de piata | Atenuator de zgomat LDR 60-30 "Systemair" | 1 КОМПЛЕКТ | 3,0000 | 2 160,00 0,00 | 6 480,00 0,00 |
| 14 | Pret de piata | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30 | buc | 2,0000 | 3 500,00 0,00 | 7 000,00 0,00 |
| 15 | Pret de piata | Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria " | buc | 2,0000 | 4 000,00 0,00 | 8 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 55 960,00 |
| | | Total A-2 Inclusiv salariu | | | | 55 960,00 |
| | | 1.1.4. A-3 | | | | |
| 16 | Pret de piata | Sistema de ventilare la aspiratie L=50m ³ /h,P=60Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD-160/100 N | 1 КОМПЛЕКТ | 1,0000 | 13 500,00 0,00 | 13 500,00 0,00 |
| 17 | Pret de piata | Supapa de sens MCA 250-S | buc | 4,0000 | 168,00 0,00 | 672,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 172,00 |
| | | Total A-3 Inclusiv salariu | | | | 14 172,00 |
| | | 1.1.5. A-4 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| 18 | Pret de piata | Sistema de ventilare la aspiratie L=50m ³ /h,P=60Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD-160/100 N | 1 КОМПЛЕКТ | 1,0000 | 13 500,00 0,00 | 13 500,00 0,00 |
| 19 | Pret de piata | Supapa de sens MCA 250-S | buc | 1,0000 | 168,00 0,00 | 168,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 668,00 |
| | | Total A-4 Inclusiv salariu | | | | 13 668,00 |
| | | 1.1.6. A-5 | | | | |
| 20 | Pret de piata | Sistema de ventilare la aspiratie L=125m ³ /h,P=80Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.029kw,n=2210 rot/min,I=0.12 A,U=230V TD-250/100 Silent | 1 КОМПЛЕКТ | 1,0000 | 2 600,00 0,00 | 2 600,00 0,00 |
| 21 | Pret de piata | Supapa de sens MCA 250-S | buc | 1,0000 | 168,00 0,00 | 168,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 768,00 |
| | | Total A-5 Inclusiv salariu | | | | 2 768,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 703 683,00 |
| | | Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu | | | | 703 683,00 |
| | | 1.2. Sistema de conditionare | | | | |
| | | 1.2.1. C-1 | | | | |
| 22 | Pret de piata | Unitate de tip split. Cu capatitarea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m ³ /h, in completatie :unitate interioaraa PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA | buc | 2,0000 | 15 000,00 0,00 | 30 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 000,00 |
| | | Total C-1 | | | | 30 000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|-------------------|-------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | |
| | | 1.2.2. C-2 | | | | |
| 23 | Pret de piata | Unitate de tip split. de pardosela .Cu capacitatea de racire 5.5kw,de incalzire 5.8kw.N=1.69kw,U=380V debit total L=1060m3/h, in completatie :unitate interioara SUZ-KA50VA6/ unitate exterioara PLA -M50EA | buc | 1,0000 | 21 000,00 0,00 | 21 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 000,00 |
| | | Total C-2 Inclusiv salariu | | | | 21 000,00 |
| | | 1.2.3. C-3 | | | | |
| 24 | Pret de piata | Unitate de ti split. CU capacitatea de racire 6.1kw,de incalzire7.0kw.N=2.04kw,U=380 V :unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2 | buc | 1,0000 | 13 000,00 0,00 | 13 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 000,00 |
| | | Total C-3 Inclusiv salariu | | | | 13 000,00 |
| | | 1.2.4. C-4(R-2) | | | | |
| 25 | Pret de piata | Unitate de tip split .Cu capacitatea de racire 33.5kw,de incalzire33.5kw.N=7.73kw,U=380V :Bloc exterior,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1 | buc | 2,0000 | 14 500,00 0,00 | 29 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 29 000,00 |
| | | Total C-4(R-2) Inclusiv salariu | | | | 29 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 93 000,00 |
| | | Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu | | | | 93 000,00 |
| | | 1.3. Sistema incalzire | | | | |
| 26 | Pret de piata | Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150 S 1500W | buc | 2,0000 | 2 400,00 0,00 | 4 800,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-------|---------|----------------------|------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 800,00 |
| | | Total Sistema incalzire Inclusiv salariu | | | | 4 800,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 801 483,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,5 % | | | 12 022,25 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 813 505,25 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Sistema de ventilare | | | | |
| | | 2.1.1. AR-1 | | | | |
| 27 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model Duplex 1100 Flexi "Atrea") | buc | 1,0000 | 3 438,69 3 007,22 | 3 438,69 3 007,22 |
| 28 | VB17A | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot LDC 315/900) | buc | 4,0000 | 63,24 45,58 | 252,98 182,32 |
| 29 | VB01A | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc | 12,0000 | 205,72 182,32 | 2 468,64 2 187,84 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 160,31 |
| | | Total AR-1 Inclusiv salariu | | | | 6 160,31 5 377,38 |
| | | 2.1.2. R-2 | | | | |
| 30 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu) | buc | 1,0000 | 3 438,69 3 007,22 | 3 438,69 3 007,22 |
| 31 | VC16A | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL) | buc | 1,0000 | 2 636,21 2 378,11 | 2 636,21 2 378,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-----|--------|----------------------|--------------------------------|
| 32 | VC14A | Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ) | buc | 5,0000 | 825,03 552,79 | 4 125,16 2 763,95 |
| 33 | VC11B | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80) | buc | 5,0000 | 3 751,68 1 196,74 | 18 758,38 5 983,70 |
| 34 | VB01A | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (SRC-50 500x110) | buc | 5,0000 | 205,72 182,32 | 1 028,60 911,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 29 987,04 |
| | | Total R-2 Inclusiv salariu | | | | 29 987,04 15 044,58 |
| | | 2.1.3. A-2 | | | | |
| 35 | VC02A | Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Systemair") | buc | 2,0000 | 2 066,42 1 765,96 | 4 132,83 3 531,92 |
| 36 | VC24A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair") | buc | 4,0000 | 311,55 258,64 | 1 246,18 1 034,56 |
| 37 | VB18A | Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 60-30 "Systemair") | buc | 3,0000 | 83,89 58,30 | 251,66 174,90 |
| 38 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30) | buc | 2,0000 | 86,04 82,68 | 172,08 165,36 |
| 39 | VC22A | Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (LN-2/S/F5 825x325 "Hidria ") | buc | 2,0000 | 2 649,56 2 403,55 | 5 299,13 4 807,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|----------------------|--------------------------------|
| 40 | VC11B | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria ") | buc | 2,0000 | 3 751,68 1 196,74 | 7 503,35 2 393,48 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 605,23 |
| | | Total A-2 Inclusiv salariu | | | | 18 605,23 12 107,32 |
| | | 2.1.4. A-3 | | | | |
| 41 | VC02A | Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD-160/100 N) | buc | 1,0000 | 2 066,42 1 765,96 | 2 066,42 1 765,96 |
| 42 | VB04B | Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S) | buc | 1,0000 | 1 551,46 207,76 | 1 551,46 207,76 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 617,88 |
| | | Total A-3 Inclusiv salariu | | | | 3 617,88 1 973,72 |
| | | 2.1.5. A-4 | | | | |
| 43 | VC02A | Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD-160/100 N) | buc | 1,0000 | 2 066,42 1 765,96 | 2 066,42 1 765,96 |
| 44 | VB04B | Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S) | buc | 1,0000 | 1 551,46 207,76 | 1 551,46 207,76 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 617,88 |
| | | Total A-4 Inclusiv salariu | | | | 3 617,88 1 973,72 |
| | | 2.1.6. A-5 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|----------------------|--------------------------------|
| 45 | VC02A | Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD- 250/100 Silent) | buc | 1,0000 | 2 066,42 1 765,96 | 2 066,42 1 765,96 |
| 46 | VB04B | Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S) | buc | 1,0000 | 1 551,46 207,76 | 1 551,46 207,76 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 617,88 |
| | | Total A-5 Inclusiv salariu | | | | 3 617,88 1 973,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65 606,22 |
| | | Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu | | | | 65 606,22 38 450,44 |
| | | 2.2. Sistema de conditionare | | | | |
| 47 | VC37G | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (unitate interioara PSA- RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA) | buc | 2,0000 | 548,02 222,60 | 1 096,04 445,20 |
| 48 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitate exterioara PLA -M50EA,unitate exterioara PLA -M50EA) | buc | 2,0000 | 442,79 185,50 | 885,58 371,00 |
| 49 | VC37D | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2) | buc | 1,0000 | 540,57 212,00 | 540,57 212,00 |
| 50 | VC37G | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (Bloc exterioar,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1) | buc | 2,0000 | 548,02 222,60 | 1 096,04 445,20 |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|------|--------|-------------------|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 618,23 |
| | | Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu | | | | 3 618,23 1 473,40 |
| | | 2.3. Sistema incalzire | | | | |
| 51 | IB09D | Aeroterma de perete functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 38,1 - 60,0 kw Calorifer electrice STIEBEL EL TRON CNS 150 S | buc | 2,0000 | 233,16 153,70 | 466,32 307,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 466,32 |
| | | Total Sistema incalzire Inclusiv salariu | | | | 466,32 307,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 69 690,77 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 9 655,50 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 1 049,63 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 19 942,88 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 6 020,33 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 106 359,11 40 231,24 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Sistema de incalzire | | | | |
| 52 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1104 HYGIENE CORADO) | buc | 1,0000 | 1 886,31 34,45 | 1 886,31 34,45 |
| 53 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1404 HYGIENE CORADO) | buc | 1,0000 | 1 746,31 34,45 | 1 746,31 34,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|-------------------|--------------------|
| 54 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1604 HYGIENE CORADO) | buc | 1,0000 | 1 917,53 42,40 | 1 917,53 42,40 |
| 55 | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1804 HYGIENE CORADO) | buc | 3,0000 | 2 328,37 53,00 | 6 985,10 159,00 |
| 56 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic RA 2991(Danfoss)) | buc | 6,0000 | 280,34 9,54 | 1 682,02 57,24 |
| 57 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur drept RAN d--15MM -Danfoss) | buc | 6,0000 | 392,34 9,54 | 2 354,02 57,24 |
| 58 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur drept RLV d--15MM -Danfoss) | buc | 6,0000 | 432,34 9,54 | 2 594,02 57,24 |
| 59 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm | m | 13,0000 | 55,21 25,44 | 717,71 330,72 |
| 60 | IC35C | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (Ecoplastic cu fibre de bazalt plus) | m | 3,0000 | 39,23 21,20 | 117,68 63,60 |
| 61 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de | m | 16,0000 | 14,77 4,77 | 236,32 76,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|---------|-----------------|-----------------------------|
| | | incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | | | | |
| 62 | RpSF50A | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa | m | 16,0000 | 6,86 3,71 | 109,76 59,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 346,78 |
| | | Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu | | | | 20 346,78 972,02 |
| | | 3.2. Sistema de ventilare | | | | |
| | | 3.2.1. AR-1 | | | | |
| 63 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm) | m2 | 1,0000 | 420,78 88,99 | 420,78 88,99 |
| 64 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 2,2600 | 420,78 88,99 | 950,97 201,11 |
| 65 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) | m2 | 1,8800 | 420,77 88,98 | 791,05 167,29 |
| 66 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 0,6300 | 420,76 88,98 | 265,08 56,06 |
| 67 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 | m2 | 1,1770 | 420,78 88,99 | 495,26 104,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|----|--------|-----------------|--------------------|
| | | m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) | | | | |
| 68 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) | m2 | 3,0800 | 420,78 88,99 | 1 296,00 274,08 |
| 69 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 0,8800 | 420,77 88,99 | 370,28 78,31 |
| 70 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) | m2 | 3,5200 | 420,79 88,99 | 1 481,17 313,24 |
| 71 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 1,0000 | 420,78 88,99 | 420,78 88,99 |
| 72 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm) | m2 | 2,8300 | 420,78 88,99 | 1 190,80 251,83 |
| 73 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. | m2 | 4,5200 | 420,78 88,99 | 1 901,94 402,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|---------|-----------------|-----------------------|
| | | .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) | | | | |
| 74 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 4,2400 | 420,79 88,99 | 1 784,13 377,31 |
| 75 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280) | m2 | 24,6200 | 416,23 70,49 | 10 247,70 1 735,46 |
| 76 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat Armaflex Duct - 13mm) | m2 | 24,6200 | 416,23 70,49 | 10 247,70 1 735,46 |
| 77 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat Armaflex Duct - 13mm) | m2 | 11,0700 | 416,23 70,49 | 4 607,72 780,32 |
| 78 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat de vata minerala) | m2 | 12,3100 | 416,23 70,49 | 5 123,85 867,73 |
| 79 | IzF16B | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | 50,4000 | 164,22 28,62 | 8 276,69 1 442,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|-------------------|--------------------|
| 80 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | 12,3100 | 190,02 56,18 | 2 339,16 691,58 |
| 81 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 300x300) | buc | 2,0000 | 261,75 26,50 | 523,50 53,00 |
| 82 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-305x305x80x-125-D-SW CFC -ADQ) | buc | 2,0000 | 1 531,75 26,50 | 3 063,50 53,00 |
| 83 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-457x457x80x-160-D-SW CFC -ADQ) | buc | 1,0000 | 631,75 26,50 | 631,75 26,50 |
| 84 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC-200) | buc | 1,0000 | 291,75 26,50 | 291,75 26,50 |
| 85 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC-250) | buc | 1,0000 | 351,75 26,50 | 351,75 26,50 |
| 86 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100) | buc | 2,0000 | 681,75 26,50 | 1 363,50 53,00 |
| 87 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite | buc | 2,0000 | 251,75 26,50 | 503,50 53,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|-----------------|--------------------------------|
| | | si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) | | | | |
| 88 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 150) | buc | 1,0000 | 731,75 26,50 | 731,75 26,50 |
| 89 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aluminiu anodizat RN 400x500h) | buc | 1,0000 | 301,75 26,50 | 301,75 26,50 |
| 90 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 75,0000 | 37,19 12,19 | 2 789,25 914,25 |
| 91 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | 2,0000 | 81,14 58,30 | 162,28 116,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 62 925,34 |
| | | Total AR-1 Inclusiv salariu | | | | 62 925,34 11 032,52 |
| | | 3.2.2. R-2 | | | | |
| 92 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 4,5000 | 215,58 70,49 | 970,10 317,20 |
| 93 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 400x250мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 5,2000 | 215,58 70,49 | 1 121,01 366,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|---------|-----------------|----------------------|
| 94 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 500x100мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 1,8000 | 215,58 70,49 | 388,04 126,88 |
| 95 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x250мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 10,2000 | 181,22 42,88 | 1 848,46 437,35 |
| 96 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x300мм,)(izolat de vata minerala) | m2 | 46,2000 | 181,22 42,88 | 8 372,41 1 980,92 |
| 97 | IzF16B | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | 50,4000 | 164,22 28,62 | 8 276,69 1 442,45 |
| 98 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | 4,4000 | 190,02 56,18 | 836,09 247,19 |
| 99 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie din metal 100x250x900h) | buc | 1,0000 | 116,75 26,50 | 116,75 26,50 |
| 100 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din | buc | 1,0000 | 141,75 26,50 | 141,75 26,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|---------|-----------------|-------------------------------|
| | | aluminiu anodizat RN 1000x700h) | | | | |
| 101 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3.5mm | m | 10,0000 | 108,31 39,75 | 1 083,13 397,50 |
| 102 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm | m | 3,0000 | 85,59 32,86 | 256,76 98,58 |
| 103 | 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 | 7,0000 | 14,77 4,77 | 103,39 33,39 |
| 104 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 45,0000 | 37,19 12,19 | 1 673,55 548,55 |
| 105 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | 1,2000 | 81,14 58,30 | 97,37 69,96 |
| 106 | Pret de piata | Лючек питаметрический | buc | 6,0000 | 60,00 0,00 | 360,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25 645,50 |
| | | Total R-2 Inclusiv salariu | | | | 25 645,50 6 119,52 |
| | | 3.2.3. A-2 | | | | |
| 107 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм | m2 | 1,0000 | 181,22 42,88 | 181,22 42,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-----|---------|-----------------|-------------------------------|
| | | 800x250MM,) (izolat Armaflex Duct -13mm) | | | | |
| 108 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 900x250MM,) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | 6,9000 | 181,22 42,88 | 1 250,41 295,85 |
| 109 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x300MM,)(izolat de vata minerala) | m2 | 36,0000 | 181,22 42,88 | 6 523,95 1 543,57 |
| 110 | IzF16B | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | 9,0000 | 164,22 28,62 | 1 477,98 257,58 |
| 111 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | 36,0000 | 190,02 56,18 | 6 840,77 2 022,48 |
| 112 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 15,0000 | 37,19 12,19 | 557,85 182,85 |
| 113 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | 0,4000 | 81,12 58,30 | 32,45 23,32 |
| 114 | Pret de piata | Лючек питаметрический | buc | 6,0000 | 60,00 0,00 | 360,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 224,63 |
| | | Total A-2 Inclusiv salariu | | | | 17 224,63 4 368,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|--------|-----------------|----------------------------|
| | | 3.2.4. A-3 | | | | |
| 115 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) | m2 | 6,2800 | 420,78 88,99 | 2 642,50 558,84 |
| 116 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | 4,0800 | 190,02 56,18 | 775,28 229,21 |
| 117 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) | buc | 1,0000 | 251,75 26,50 | 251,75 26,50 |
| 118 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cerculare d-100 тип 3K00 00) | buc | 1,0000 | 248,00 26,50 | 248,00 26,50 |
| 119 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 7,0000 | 37,19 12,19 | 260,33 85,33 |
| 120 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | 0,2000 | 81,15 58,30 | 16,23 11,66 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 194,09 |
| | | Total A-3 Inclusiv salariu | | | | 4 194,09 938,04 |
| | | 3.2.5. A-4 | | | | |
| 121 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, | m2 | 2,5200 | 420,79 88,99 | 1 060,39 224,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|--------|-----------------|----------------------------|
| | | 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) | | | | |
| 122 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | 4,0800 | 190,02 56,18 | 775,28 229,21 |
| 123 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) | buc | 1,0000 | 251,75 26,50 | 251,75 26,50 |
| 124 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cerculare d-100 тип 3K00 00) | buc | 1,0000 | 248,00 26,50 | 248,00 26,50 |
| 125 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 9,0000 | 37,19 12,19 | 334,71 109,71 |
| 126 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | 0,3000 | 81,13 58,30 | 24,34 17,49 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 694,47 |
| | | Total A-4 Inclusiv salariu | | | | 2 694,47 633,66 |
| | | 3.2.6. A-5 | | | | |
| 127 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) | m2 | 1,8800 | 420,77 88,98 | 791,05 167,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|--------|-----------------|------------------------------|
| 128 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm) (izolat de vata minerala) | m2 | 6,6700 | 420,78 88,99 | 2 806,62 593,54 |
| 129 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с покрытием из оцинкованной стали ,толщ 5ммj) | m2 | 5,1000 | 190,02 56,18 | 969,12 286,52 |
| 130 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) | buc | 2,0000 | 251,75 26,50 | 503,50 53,00 |
| 131 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cerculare d-100 тип ЗК00 00) | buc | 1,0000 | 248,00 26,50 | 248,00 26,50 |
| 132 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 9,0000 | 37,19 12,19 | 334,71 109,71 |
| 133 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | 0,3000 | 81,13 58,30 | 24,34 17,49 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 677,34 |
| | | Total A-5 Inclusiv salariu | | | | 5 677,34 1 254,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 118 361,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|---|---------|-----------------|---------------------------------|
| | | Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu | | | | 118 361,37 24 346,32 |
| | | 3.3. Conducte cu freon, conducte de drenaj | | | | |
| 134 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM) | m | 10,0000 | 75,35 13,25 | 753,50 132,50 |
| 135 | IC31B | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 MM) | m | 10,0000 | 105,02 15,90 | 1 050,15 159,00 |
| 136 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=6.35 MM) | m | 10,0000 | 60,40 13,25 | 604,02 132,50 |
| 137 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=12.7 MM) | m | 10,0000 | 165,24 13,25 | 1 652,40 132,50 |
| 138 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM) | m | 14,0000 | 75,35 13,25 | 1 054,90 185,50 |
| 139 | IC31B | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind | m | 14,0000 | 105,02 15,90 | 1 470,23 222,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|--------|---------|-----------------|---------------------------------|
| | | diametrul exterior de 18,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 mm) | | | | |
| 140 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm) | m | 5,0000 | 75,35 13,25 | 376,76 66,25 |
| 141 | IC31D | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=22 mm) | m | 5,0000 | 112,85 21,20 | 564,23 106,00 |
| 142 | IC35D | 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 32,0 mm (Teava d-32 pentru drenaj) | m | 17,0000 | 42,73 23,85 | 726,41 405,45 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 252,60 |
| | | Total Conducte cu freon, conducte de drenaj Inclusiv salariu | | | | 8 252,60 1 542,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 146 960,75 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 6 446,55 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 4 % | | | 4 685,46 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,5 % | | | 22 923,45 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 10 860,98 |
| | | Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu | | | | 191 877,19 26 860,64 |
| | | Total | lei | | | 1 111 741,55 |
| | | TVA | 20 % | | | 222 348,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---|---------------------|
| | | | | | | | 1 334 089,86 |
| | | Total deviz: | | | | | |
| | | Inclusiv salariu | | | | | 67 091,88 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia etajului doi al
blocului lit. "O" (nr. cad.
0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal
"Sfantul Arhanghel Mihail", in
vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistema de incalzire, ventilare si conditionare (marca IVC)**

Valoarea de deviz 1 334 089,86 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 № : | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|------|------------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 3,1200 | 53,00 | 165,36 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 10,3400 | 53,00 | 548,02 |
| 3. | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 59,2920 | 53,00 | 3 142,48 |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 69,9282 | 53,00 | 3 706,19 |
| 5. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 98,9100 | 53,00 | 5 242,23 |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1 017,6745 | 53,00 | 53 936,74 |
| 7. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 4,8400 | 53,00 | 256,52 |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6600 | 53,00 | 34,98 |
| 9. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 53,00 | 59,36 |
| Total manopera | | | | | | 67 091,88 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|--------------|--|------------|--------|-----------|-----------|
| 1. | **ал25882*52 | Sistema de ventilare la aspiratie L=125m ³ /h,P=80Pa de completat - ventilator axial silentos de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.029kw,n=2210 rot/min,I=0.12 A,U=230V TD-250/100 Silent | 1 комплект | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| 2. | /*8/82852/88 | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30 | buc | 2,0000 | 3 500,00 | 7 000,00 |
| 3. | /82852/88 | Suport elastic "Systemair" | buc | 4,0000 | 120,00 | 480,00 |
| 4. | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0840 | 80,00 | 6,72 |
| 5. | 10ддпппппп | Unitate de ti split. CU capacitatea de racire 6.1kw,de incalzire7.0kw.N=2.04kw,U=380V :unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2 | buc | 1,0000 | 13 000,00 | 13 000,00 |
| 6. | 12852/88 | Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ | buc | 5,0000 | 3 500,00 | 17 500,00 |
| 7. | 12л852/88 | Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC- HF/H14/610x610x80 | buc | 5,0000 | 550,00 | 2 750,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|------------|----------|------------|------------|
| 8. | 12л8л52/88 | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii SRC-50 500x110 | buc | 5,0000 | 93,00 | 465,00 |
| 9. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,3290 | 60,00 | 19,74 |
| 10. | 1ддпп22ппп | Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150 S 1500W | buc | 2,0000 | 2 400,00 | 4 800,00 |
| 11. | 1ддппппп | Unitate de tip split. de pardosela .Cu capacitatea de racire 5.5kw,de incalzire 5.8kw.N=1.69kw,U=380V debit total L=1060m3/h, in completatie :unitate interioara SUZ-KA50VA6/ unitate exterioara PLA -M50EA | buc | 1,0000 | 21 000,00 | 21 000,00 |
| 12. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 110,2500 | 1,03 | 113,54 |
| 13. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 1,0718 | 36,50 | 39,13 |
| 14. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 28,0000 | 25,00 | 700,00 |
| 15. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,4400 | 65,00 | 28,60 |
| 16. | 2320186201204 | Ulei industrial tipI 42 S 383 | kg | 210,0000 | 80,00 | 16 800,00 |
| 17. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 1,4512 | 39,50 | 57,34 |
| 18. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,4690 | 68,00 | 167,88 |
| 19. | 2411117322835 | Freon | kg | 9,1350 | 70,00 | 639,45 |
| 20. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 3,1586 | 36,50 | 115,29 |
| 21. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 5,1795 | 25,00 | 129,48 |
| 22. | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,1170 | 65,20 | 7,62 |
| 23. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,6000 | 40,20 | 24,12 |
| 24. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,7480 | 40,22 | 30,07 |
| 25. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,6540 | 86,50 | 56,57 |
| 26. | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,4576 | 22,65 | 10,37 |
| 27. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 1,4407 | 36,50 | 52,59 |
| 28. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,4840 | 65,00 | 31,45 |
| 29. | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,0810 | 35,00 | 2,82 |
| 30. | 25132066216502 | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | 50,4000 | 135,60 | 6 834,24 |
| 31. | 25132066216513 | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | 59,4000 | 135,60 | 8 054,64 |
| 32. | 25212167010025 | Teava din otel diametrul de25x2.2mm GOCT 10704-91 | m | 13,1950 | 25,25 | 333,17 |
| 33. | 25212167010038 | Teava din otel diametrul de 38x2.5mm GOCT 10704-91 | m | 3,0450 | 45,20 | 137,63 |
| 34. | 2521216701045 | Teava din otel zincat d-48*3,5 GOCT 10704-91 | m | 10,1500 | 58,60 | 594,79 |
| 35. | 25212167100003 | Teava PPR Ecoplastik D25x3.5 | m | 3,0900 | 17,50 | 54,08 |
| 36. | 2521216710032 | Teava d-32 pentru drenaj | m | 17,5100 | 18,33 | 320,96 |
| 37. | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 | kg | 0,0450 | 100,00 | 4,50 |
| 38. | 25882*52 | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=680 m2/h, P=4500Pa ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230V la aspiratie: L=620 m3/h, P=450Pa, ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230 V,in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.92 kW/h de la -16 pina+5.6C, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea | 1 комплект | 1,0000 | 500 000,00 | 500 000,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| | | aerului Q=3.28 kW/h de la + 5.6 pina la +20°C, Q=4.42kWt de la +22°C , Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 1100 Flexi "Atrea", sau analog | | | | |
| 39. | 26261473700095 к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 118,1569 | 305,00 | 36 037,83 |
| 40. | 26261473700097 н | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм | m2 | 112,9180 | 118,00 | 13 324,33 |
| 41. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 22,5380 | 3,00 | 67,62 |
| 42. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 11,0000 | 3,00 | 33,00 |
| 43. | 26821626113056 0 | Izolatie din vata minerala,g=50mm | m2 | 12,6793 | 118,05 | 1 496,79 |
| 44. | 26821626113056 0 | Izolatie din vata minerala,g=50mm | m2 | 55,2698 | 118,05 | 6 524,59 |
| 45. | 2710403603281 | Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 | kg | 111,4800 | 25,00 | 2 787,00 |
| 46. | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 | kg | 0,0840 | 25,00 | 2,10 |
| 47. | 2710403606764 | Tabla groasa de 5 mm | kg | 4,0200 | 25,00 | 100,50 |
| 48. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 9,1800 | 25,00 | 229,50 |
| 49. | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 1,3568 | 25,00 | 33,92 |
| 50. | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,2790 | 25,00 | 6,96 |
| 51. | 2710603420378 | Otel patrat lam.cald D = 16 mm | kg | 1,4400 | 25,00 | 36,00 |
| 52. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 160,0000 | 25,00 | 4 000,00 |
| 53. | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 15,6300 | 25,00 | 390,75 |
| 54. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0780 | 25,00 | 1,95 |
| 55. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 4,2881 | 25,00 | 107,20 |
| 56. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 2,9687 | 25,00 | 74,22 |
| 57. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,7410 | 25,00 | 18,52 |
| 58. | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm | kg | 1,7550 | 70,00 | 122,85 |
| 59. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 1,1400 | 25,00 | 28,50 |
| 60. | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0858 | 35,00 | 3,01 |
| 61. | 27461633340012 | Teava din cupru d=12x1,0 mm EN 13348 | m | 10,1000 | 149,00 | 1 504,90 |
| 62. | 27461633340015 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 мм | m | 24,2400 | 86,33 | 2 092,64 |
| 63. | 27461633340022 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=22mm | m | 5,0500 | 88,00 | 444,40 |
| 64. | 27461633340065 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=6.35 мм | m | 10,1000 | 45,20 | 456,52 |
| 65. | 2746163334952 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 мм | m | 29,2900 | 60,00 | 1 757,40 |
| 66. | 2811236305075 | Console | kg | 39,9000 | 15,00 | 598,50 |
| 67. | 28112363062166 1 | Ymberla circulara d-100 тип ЗК00 00 | buc | 3,0000 | 220,00 | 660,00 |
| 68. | 2811236311117 | Grila din aluminiu anodizat RN 1000x700h | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| 69. | 281123631259 | Cutie din metal 100x250x900h | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| 70. | 2811236315100 | Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100 | buc | 2,0000 | 650,00 | 1 300,00 |
| 71. | 28112363151150 | Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 150 | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,00 |
| 72. | 2811236315125 | Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-aG-305x305x80x-125-D-SW CFC -ADQ | buc | 2,0000 | 1 500,00 | 3 000,00 |

| | | | | | | |
|------|---------------------|--|-----|------------|----------|----------|
| 73. | 2811236315126 | Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125 | buc | 6,0000 | 220,00 | 1 320,00 |
| 74. | 2811236315133 | Difuzor AQN 300x300 | buc | 2,0000 | 230,00 | 460,00 |
| 75. | 2811236315160 | Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-457x457x80x-160-D-SW CFC -ADQ | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| 76. | 2811236315200 | Difuzor circular CFC-RC-200 | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| 77. | 2811236315250 | Difuzor circular CFC-RC-250 | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| 78. | 2811236832352 | Burghiu widia bur | buc | 0,3000 | 37,00 | 11,10 |
| 79. | 281130012145 | Grila de aluminiu anodizat RN 400x500h | buc | 1,0000 | 270,00 | 270,00 |
| 80. | 282211205-503*1404 | Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1404 HYGIENE | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 81. | 2822115205-503*1604 | Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1604 HYGIENE | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 82. | 2822115205-503*1804 | Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1804 HYGIENE | buc | 3,0000 | 2 200,00 | 6 600,00 |
| 83. | 28221205*503*1104 | Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1104 HYGIENE | buc | 1,0000 | 1 790,00 | 1 790,00 |
| 84. | 2852*88 | Лючек питаметрический | buc | 12,0000 | 60,00 | 720,00 |
| 85. | 2852/88 | Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL | buc | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 86. | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 25,0686 | 25,00 | 626,71 |
| 87. | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si | kg | 0,4500 | 70,00 | 31,50 |
| 88. | 2874112874115 | Prezon M 6 x 30 mm | buc | 12,0000 | 2,00 | 24,00 |
| 89. | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 2,50 | 15,00 |
| 90. | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 | buc | 6,0000 | 1,00 | 6,00 |
| 91. | 2874115810084 | Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8 | buc | 24,0000 | 0,50 | 12,00 |
| 92. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 1 844,3530 | 1,00 | 1 844,34 |
| 93. | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 735,5830 | 1,50 | 1 103,38 |
| 94. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 102,0000 | 1,02 | 104,04 |
| 95. | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 58,4900 | 1,04 | 60,83 |
| 96. | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 | buc | 126,0000 | 1,60 | 201,60 |
| 97. | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 | buc | 147,0000 | 2,00 | 294,00 |
| 98. | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 | buc | 180,9000 | 0,70 | 126,63 |
| 99. | 2874115820625 | Surub hexagonal uzual M 10 x 80 | buc | 202,0000 | 4,00 | 808,00 |
| 100. | 2874115821978 | Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8 | buc | 40,1200 | 3,25 | 130,39 |
| 101. | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 40,2000 | 12,30 | 494,45 |
| 102. | 2874115827776 | Surub pt fundatii M20 | buc | 32,0640 | 2,50 | 80,16 |
| 103. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 40,1200 | 1,05 | 42,13 |
| 104. | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 32,0640 | 2,00 | 64,13 |
| 105. | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 | buc | 24,0000 | 1,02 | 24,48 |
| 106. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 273,0000 | 0,50 | 136,50 |
| 107. | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 382,9000 | 0,85 | 325,48 |
| 108. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 40,2000 | 1,02 | 41,00 |
| 109. | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 1,7556 | 35,00 | 61,44 |

| | | | | | | |
|------|---------------|---|------------|------------|-----------|-----------|
| 110. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 108,0000 | 0,15 | 16,20 |
| 111. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 1 856,3530 | 0,15 | 278,45 |
| 112. | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 735,5830 | 0,20 | 147,10 |
| 113. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2 028,8430 | 0,15 | 304,33 |
| 114. | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 741,5830 | 0,20 | 148,30 |
| 115. | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 2,8500 | 25,00 | 71,25 |
| 116. | 287527420224 | Cap termostatic RA 2991(Danfoss) | buc | 6,0000 | 268,00 | 1 608,00 |
| 117. | 287527420227 | Robinet retur drept RLV d--15MM - Danfoss | buc | 6,0000 | 420,00 | 2 520,00 |
| 118. | 287527420228 | Robinet tur drept RAN d--15MM -Danfoss | buc | 6,0000 | 380,00 | 2 280,00 |
| 119. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 40,0000 | 1,02 | 40,80 |
| 120. | 2882*825 | Atenuator de zgomut LDC 315/900 | buc | 4,0000 | 1 200,00 | 4 800,00 |
| 121. | 288277*825 | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -80 | buc | 5,0000 | 200,00 | 1 000,00 |
| 122. | 2884277*825 | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 | buc | 2,0000 | 250,00 | 500,00 |
| 123. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0400 | 0,00 | 0,00 |
| 124. | 442884277*825 | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 | buc | 2,0000 | 300,00 | 600,00 |
| 125. | д25882*52 | Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu in completatie :Ventilator L=2500m3/h,N=3.0kw rot/min,I=3.8A,U=400V P=550Pa. Baterie de incalzire electrica HE/18 N=15kw i=26.1A U=400V. Filtru de aer 603x564x500/8 clasa F-9,Schimbare DX-G10-04R-1015-0480-160/-10-1x06C-26F-M1-C3-ISI-RC-1.capacitate iarna - 30.2kw,vara-21.6kw (C-4).Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor 1000x500.Separator de picaturi cu drenaj (sistemul de automatizare de inclus in completatie cu utilajul).Umidifi cator heater SteamUR027 N=19.8kw | 1 комплект | 1,0000 | 85 000,00 | 85 000,00 |
| 126. | ддпппппп | Unitate de tip split. Cu capacitatea de racire 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA | buc | 2,0000 | 15 000,00 | 30 000,00 |
| 127. | ж10ддпппппп | Unitate de tip split .Cu capacitatea de racire 33.5kw,de incalzire33.5kw.N=7.73kw,U=380V :Bloc exterior,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1 | buc | 2,0000 | 14 500,00 | 29 000,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|------------|--------|-----------|-------------------|
| 128. | ин/*8/82852/88 | Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria " | buc | 2,0000 | 4 000,00 | 8 000,00 |
| 129. | пмпппд25882*52 | Atenuator de zgomat LDR 60-30 "Systemair" | 1 комплект | 3,0000 | 2 160,00 | 6 480,00 |
| 130. | ппад25882*52 | Sistema de ventilare la aspiratie L=50m3/h,P=60Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD-160/100 N | 1 комплект | 2,0000 | 13 500,00 | 27 000,00 |
| 131. | ппд25882*52 | Sistema de ventilare la aspiratie L=2000m3/h,P=450Pa la completat:- ventilator rectangular N=1.3kw,rot/min,I=2.2A, U=400V KTEX50-30-4 "Systemair" | 1 комплект | 2,0000 | 17 000,00 | 34 000,00 |
| 132. | ппппп | Supapa de sens MCA 250-S | buc | 6,0000 | 168,00 | 1 008,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 944 860,01 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2875277400000 | Compresor | h-ut | 0,1440 | 350,00 | 50,40 |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,7000 | 45,00 | 31,50 |
| 3. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 2,7500 | 200,00 | 550,00 |
| 4. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 30,7912 | 75,00 | 2 309,33 |
| 5. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,9200 | 250,00 | 230,00 |
| 6. | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t) | h-ut | 0,9800 | 15,00 | 14,70 |
| 7. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 13,3000 | 45,00 | 598,50 |
| 8. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 3,0600 | 220,00 | 673,20 |
| 9. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 8,7500 | 150,00 | 1 312,50 |
| 10. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6500 | 250,00 | 412,50 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 6 182,63 |

| | | |
|-------|------|--------------|
| Total | lei | 1 111 741,55 |
| TVA | 20 % | 222 348,31 |

Total deviz:

1 334 089,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția etajului doi al blocului lit. **Investitor**
"O" (nr. cad. 0100418.206.03) din cadrul
Spitalului Clinic Municipal "Sfantul Arhanghel
Mihail", in vederea amplasarii aparatajului
medical (angiograf)

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. Valoarea utilajului | | | | |
| | | 1.1. Sistema de ventilare | | | | |
| | | 1.1.1. AR-1 | | | | |
| 1 | Pret de piata | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=680 m ² /h, P=4500Pa ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230V la aspiratie: L=620 m ³ /h, P=450Pa, ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230 V, in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.92 kW/h de la -16 pina+5.6C, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=3.28 kW/h de la + 5.6 pina la +20*C, Q=4.42kWt de la +22*C , Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 1100 Flexi "Atrea", sau analog | 1 комплект | | | 500 000,00 0,00 |
| | 25882*52 | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=680 m ² /h, P=4500Pa ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230V la aspiratie: L=620 m ³ /h, P=450Pa, ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230 V, in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.92 kW/h de la -16 pina+5.6C, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=3.28 kW/h de la + 5.6 pina la +20*C, Q=4.42kWt de la +22*C , Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 1100 Flexi "Atrea", sau analog | 1 компле | 1,0000 | 500 000,00 | 500 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 500 000,00 |
| 2 | Pret de piata | Atenuator de zgomut LDC 315/900 | buc | | | 1 200,00 0,00 |
| | 2882*825 | Atenuator de zgomut LDC 315/900 | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 800,00 |
| 3 | Pret de piata | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -80 | buc | | | 200,00 0,00 |
| | 288277*825 | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -80 | buc | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 000,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------------|--------|-----------|-------------------|
| 4 | Pret de piata | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 | buc | | | 250,00 0,00 |
| | 2884277*825 | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100 | buc | 1,0000 | 250,00 | 250,00 |
| | | Total | lei | | | 500,00 |
| 5 | Pret de piata | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 | buc | | | 300,00 0,00 |
| | 442884277*825 | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140 | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| | | Total | lei | | | 600,00 |
| | | 1.1.2. R-2 | | | | |
| 6 | Pret de piata | Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu in completatie :Ventilator L=2500m3/h,N=3.0kw rot/min,I=3.8A,U=400V P=550Pa. Baterie de incalzire electrica HE/18 N=15kw i=26.1A U=400V. Filtru de aer 603x564x500/8 clasa F-9,Schimbare DX-G10-04R-1015-0480-160/-10-1x06C-26F-M1-C3-ISI-RC-1.capacitate iarna -30.2kw,vara-21.6kw (C-4).Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor 1000x500.Separator de picaturi cu drenaj (sistemul de automatizare de inclus in cople tatie cu utilajul).Umidifi cator heater SteamUR027 N=19.8kw | 1 комплект | | | 85 000,00 0,00 |
| | д25882*52 | Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu in completatie :Ventilator L=2500m3/h,N=3.0kw rot/min,I=3.8A,U=400V P=550Pa. Baterie de incalzire electrica HE/18 N=15kw i=26.1A U=400V. Filtru de aer 603x564x500/8 clasa F-9,Schimbare DX-G10-04R-1015-0480-160/-10-1x06C-26F-M1-C3-ISI-RC-1.capacitate iarna -30.2kw,vara-21.6kw (C-4).Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor 1000x500.Separator de picaturi cu drenaj (sistemul de automatizare de inclus in cople tatie cu utilajul).Umidifi cator heater SteamUR027 N=19.8kw | 1 компле | 1,0000 | 85 000,00 | 85 000,00 |
| | | Total | lei | | | 85 000,00 |
| 7 | Pret de piata | Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL | buc | | | 4 500,00 0,00 |
| | 2852/88 | Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL | buc | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| | | Total | lei | | | 4 500,00 |
| 8 | Pret de piata | Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ | buc | | | 3 500,00 0,00 |
| | 12852/88 | Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | Total | lei | | | 17 500,00 |
| 9 | Pret de piata | Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80 | buc | | | 550,00 0,00 |
| | 12л852/88 | Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80 | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | | Total | lei | | | 2 750,00 |
| 10 | Pret de piata | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului SRC-50 500x110 | buc | | | 93,00 0,00 |
| | 12л8л52/88 | Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului SRC-50 500x110 | buc | 1,0000 | 93,00 | 93,00 |
| | | Total | lei | | | 465,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------------|--------|-----------|-------------------|
| | | 1.1.3. A-2 | | | | |
| 11 | Pret de piata | Sistema de ventilare la aspiratie L=2000m3/h,P=450Pa la completat:- ventilator rectngular N=1.3kw,rot/min,I=2.2A, U=400V KTEX50-30-4 "Systemair" | 1 комплект | | | 17 000,00 0,00 |
| | ппд25882*52 | Sistema de ventilare la aspiratie L=2000m3/h,P=450Pa la completat:-ventilator rectngular N=1.3kw,rot/min,I=2.2A, U=400V KTEX50-30-4 "Systemair" | 1 компле | 1,0000 | 17 000,00 | 17 000,00 |
| | | Total | lei | | | 34 000,00 |
| 12 | Pret de piata | Suport elastic "Systemair" | buc | | | 120,00 0,00 |
| | /82852/88 | Suport elastic "Systemair" | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | | Total | lei | | | 480,00 |
| 13 | Pret de piata | Atenuator de zgomat LDR 60-30 "Systemair" | 1 комплект | | | 2 160,00 0,00 |
| | пмпдд25882*52 | Atenuator de zgomat LDR 60-30 "Systemair" | 1 компле | 1,0000 | 2 160,00 | 2 160,00 |
| | | Total | lei | | | 6 480,00 |
| 14 | Pret de piata | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30 | buc | | | 3 500,00 0,00 |
| | /*8/82852/88 | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30 | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | Total | lei | | | 7 000,00 |
| 15 | Pret de piata | Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria " | buc | | | 4 000,00 0,00 |
| | ии/*8/82852/88 | Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria " | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| | | Total | lei | | | 8 000,00 |
| | | 1.1.4. A-3 | | | | |
| 16 | Pret de piata | Sistema de ventilare la aspiratie L=50m3/h,P=60Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD-160/100 N | 1 комплект | | | 13 500,00 0,00 |
| | ппад25882*52 | Sistema de ventilare la aspiratie L=50m3/h,P=60Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD- 160/100 N | 1 компле | 1,0000 | 13 500,00 | 13 500,00 |
| | | Total | lei | | | 13 500,00 |
| 17 | Pret de piata | Supapa de sens MCA 250-S | buc | | | 168,00 0,00 |
| | ппппп | Supapa de sens MCA 250-S | buc | 1,0000 | 168,00 | 168,00 |
| | | Total | lei | | | 672,00 |
| | | 1.1.5. A-4 | | | | |
| 18 | Pret de piata | Sistema de ventilare la aspiratie L=50m3/h,P=60Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD-160/100 N | 1 комплект | | | 13 500,00 0,00 |
| | ппад25882*52 | Sistema de ventilare la aspiratie L=50m3/h,P=60Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD- 160/100 N | 1 компле | 1,0000 | 13 500,00 | 13 500,00 |
| | | Total | lei | | | 13 500,00 |
| 19 | Pret de piata | Supapa de sens MCA 250-S | buc | | | 168,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------------|--------|-----------|-------------------|
| | | | | | | 0,00 |
| | nnnnn | Supapa de sens MCA 250-S | buc | 1,0000 | 168,00 | 168,00 |
| | | Total | lei | | | 168,00 |
| | | 1.1.6. A-5 | | | | |
| 20 | Pret de piata | Sistema de ventilare la aspiratie L=125m3/h,P=80Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.029kw,n=2210 rot/min,I=0.12 A,U=230V TD-250/100 Silent | 1 комплект | | | 2 600,00 0,00 |
| | **ад25882*52 | Sistema de ventilare la aspiratie L=125m3/h,P=80Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.029kw,n=2210 rot/min,I=0.12 A,U=230V TD-250/100 Silent | 1 компле | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| | | Total | lei | | | 2 600,00 |
| 21 | Pret de piata | Supapa de sens MCA 250-S | buc | | | 168,00 0,00 |
| | nnnnn | Supapa de sens MCA 250-S | buc | 1,0000 | 168,00 | 168,00 |
| | | Total | lei | | | 168,00 |
| | | 1.2. Sistema de conditionare | | | | |
| | | 1.2.1. C-1 | | | | |
| 22 | Pret de piata | Unitate de tip split. Cu capatitarea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA | buc | | | 15 000,00 0,00 |
| | ддnnnnn | Unitate de tip split. Cu capatitarea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA | buc | 1,0000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| | | Total | lei | | | 30 000,00 |
| | | 1.2.2. C-2 | | | | |
| 23 | Pret de piata | Unitate de tip split. de pardosela .Cu capacitatea de racire 5.5kw,de incalzire 5.8kw.N=1.69kw,U=380V debit total L=1060m3/h, in completatie :unitate interioara SUZ-KA50VA6/ unitate exterioara PLA -M50EA | buc | | | 21 000,00 0,00 |
| | 1ддnnnnn | Unitate de tip split. de pardosela .Cu capacitatea de racire 5.5kw,de incalzire 5.8kw.N=1.69kw,U=380V debit total L=1060m3/h, in completatie :unitate interioara SUZ-KA50VA6/ unitate exterioara PLA -M50EA | buc | 1,0000 | 21 000,00 | 21 000,00 |
| | | Total | lei | | | 21 000,00 |
| | | 1.2.3. C-3 | | | | |
| 24 | Pret de piata | Unitate de ti split. CU capacitatea de racire 6.1kw,de incalzire7.0kw.N=2.04kw,U=380V :unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2 | buc | | | 13 000,00 0,00 |
| | 10ддnnnnn | Unitate de ti split. CU capacitatea de racire 6.1kw,de incalzire7.0kw.N=2.04kw,U=380V :unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2 | buc | 1,0000 | 13 000,00 | 13 000,00 |
| | | Total | lei | | | 13 000,00 |
| | | 1.2.4. C-4(R-2) | | | | |
| 25 | Pret de piata | Unitate de tip split .Cu capacitatea de racire 33.5kw,de incalzire33.5kw.N=7.73kw,U=380V :Bloc | buc | | | 14 500,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-----------|-----------|
| | | exterior,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1 | | | | |
| | ж10ддппппп | Unitate de tip split .Cu capacitatea de racire 33.5kw,de incalzire33.5kw.N=7.73kw,U=380V :Bloc exterior,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1 | buc | 1,0000 | 14 500,00 | 14 500,00 |
| | | Total | lei | | | 29 000,00 |
| | | 1.3. Sistema incalzire | | | | |
| 26 | Pret de piata | Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150 S 1500W | buc | | | 2 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1ддпп22ппп | Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150 S 1500W | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | | Total | lei | | | 4 800,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Sistema de ventilare | | | | |
| | | 2.1.1. AR-1 | | | | |
| 27 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, (Model Duplex 1100 Flexi "Atrea") | buc | | | 3 438,69 |
| | | | | | | 3 007,22 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 56,7400 | 53,00 | 3 007,22 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,5000 | 25,00 | 12,56 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 3,00 | 4,52 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,2500 | 36,50 | 9,17 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,1500 | 36,50 | 5,50 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 60,0000 | 0,85 | 51,26 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 16,0000 | 1,02 | 16,40 |
| | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 | buc | 60,0000 | 0,70 | 42,21 |
| | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 16,0000 | 12,30 | 197,78 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 8,0000 | 1,04 | 8,36 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,5000 | 45,00 | 22,50 |
| | | Total | lei | | | 3 438,69 |
| 28 | VB17A | Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot LDC 315/900) | buc | | | 63,24 |
| | | | | | | 45,58 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8600 | 53,00 | 45,58 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 36,50 | 1,82 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 12,0000 | 0,15 | 1,80 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 12,0000 | 0,15 | 1,80 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 12,0000 | 1,02 | 12,24 |
| | | Total | lei | | | 252,98 |
| 29 | VB01A | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc | | | 205,72 |
| | | | | | | 182,32 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4400 | 53,00 | 182,32 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 150,00 | 22,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | | Total | lei | | | 2 468,64 |
| | | 2.1.2. R-2 | | | | |
| 30 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, (Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu) | buc | | | 3 438,69 |
| | | | | | | 3 007,22 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 56,7400 | 53,00 | 3 007,22 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,5000 | 25,00 | 12,56 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 3,00 | 4,52 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,2500 | 36,50 | 9,17 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,1500 | 36,50 | 5,50 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 60,0000 | 0,85 | 51,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|--------|-------------------------------|
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 16,0000 | 1,02 | 16,40 |
| | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 | buc | 60,0000 | 0,70 | 42,21 |
| | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 16,0000 | 12,30 | 197,78 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 8,0000 | 1,04 | 8,36 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,5000 | 45,00 | 22,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 438,69 |
| 31 | VC16A | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL) | buc | | | 2 636,21 ----- 2 378,11 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 44,8700 | 53,00 | 2 378,11 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,3500 | 25,00 | 8,80 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 3,00 | 3,02 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1500 | 36,50 | 5,50 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 36,50 | 1,83 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 60,0000 | 0,85 | 51,26 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 1,02 | 8,20 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,15 | 0,30 |
| | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 | buc | 60,0000 | 0,70 | 42,21 |
| | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 8,0000 | 12,30 | 98,89 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 2,0000 | 1,04 | 2,09 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 150,00 | 22,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3000 | 45,00 | 13,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 636,21 |
| 32 | VC14A | Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ) | buc | | | 825,03 ----- 552,79 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 10,4300 | 53,00 | 552,79 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1000 | 36,50 | 3,69 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 40,0000 | 0,85 | 34,34 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 8,0000 | 1,04 | 8,40 |
| | 2874115820625 | Surub hexagonal uzual M 10 x 80 | buc | 40,0000 | 4,00 | 161,60 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3000 | 150,00 | 45,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,4000 | 45,00 | 18,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 125,16 |
| 33 | VC11B | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80) | buc | | | 3 751,68 ----- 1 196,74 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 22,5800 | 53,00 | 1 196,74 |
| | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 4,0000 | 25,00 | 100,00 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 3,00 | 4,50 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1500 | 36,50 | 5,48 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0400 | 36,50 | 1,46 |
| | 2320186201204 | Ulei industrial tip I 42 S 383 | kg | 30,0000 | 80,00 | 2 400,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 150,00 | 30,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3000 | 45,00 | 13,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 758,38 |
| 34 | VB01A | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (SRC-50 500x110) | buc | | | 205,72 ----- 182,32 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4400 | 53,00 | 182,32 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 150,00 | 22,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 028,60 |
| | | 2.1.3. A-2 | | | | |
| 35 | VC02A | Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000- | buc | | | 2 066,42 ----- 1 765,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|--------|----------------------|
| | | 100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Systemair") | | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 33,3200 | 53,00 | 1 765,96 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2500 | 25,00 | 6,56 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1500 | 36,50 | 5,75 |
| | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2000 | 68,00 | 14,28 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 52,0000 | 0,50 | 27,30 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1200 | 25,00 | 3,15 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,2000 | 39,50 | 8,30 |
| | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 | buc | 24,0000 | 1,60 | 40,32 |
| | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 | buc | 28,0000 | 2,00 | 58,80 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,3000 | 45,00 | 58,50 |
| | | Total | lei | | | 4 132,83 |
| 36 | VC24A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair") | buc | | | 311,55 258,64 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,8800 | 53,00 | 258,64 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 3,00 | 4,51 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,3000 | 36,50 | 10,97 |
| | 2874115840601 | Piulita hexag. M20 | buc | 8,0000 | 2,00 | 16,03 |
| | 2874115827776 | Surub pt fundatii M20 | buc | 8,0000 | 2,50 | 20,04 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0300 | 45,00 | 1,35 |
| | | Total | lei | | | 1 246,18 |
| 37 | VB18A | Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 60-30 "Systemair") | buc | | | 83,89 58,30 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,1000 | 53,00 | 58,30 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 36,50 | 1,83 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 18,0000 | 0,15 | 2,70 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 18,0000 | 0,15 | 2,70 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 18,0000 | 1,02 | 18,36 |
| | | Total | lei | | | 251,66 |
| 38 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30) | buc | | | 86,04 82,68 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 53,00 | 82,68 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 80,00 | 3,36 |
| | | Total | lei | | | 172,08 |
| 39 | VC22A | Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (LN-2/S/F5 825x325 "Hidria ") | buc | | | 2 649,56 2 403,55 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 45,3500 | 53,00 | 2 403,55 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 3,00 | 3,01 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,2000 | 36,50 | 7,32 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 20,0000 | 1,05 | 21,06 |
| | 2874115821978 | Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8 | buc | 20,0000 | 3,25 | 65,20 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,2000 | 39,50 | 7,92 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2000 | 250,00 | 50,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,7000 | 45,00 | 31,50 |
| | | Total | lei | | | 5 299,13 |
| 40 | VC11B | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria ") | buc | | | 3 751,68 1 196,74 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 22,5800 | 53,00 | 1 196,74 |
| | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 4,0000 | 25,00 | 100,00 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,5000 | 3,00 | 4,50 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1500 | 36,50 | 5,48 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0400 | 36,50 | 1,46 |
| | 2320186201204 | Ulei industrial tip I 42 S 383 | kg | 30,0000 | 80,00 | 2 400,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 150,00 | 30,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3000 | 45,00 | 13,50 |
| | | Total | lei | | | 7 503,35 |
| | | 2.1.4. A-3 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|--------|----------------------------|
| 41 | VC02A | Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD-160/100 N) | buc | | | 2 066,42 <hr/> 1 765,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 33,3200 | 53,00 | 1 765,96 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2500 | 25,00 | 6,56 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1500 | 36,50 | 5,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2000 | 68,00 | 14,28 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 52,0000 | 0,50 | 27,30 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1200 | 25,00 | 3,15 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,2000 | 39,50 | 8,30 |
| | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 | buc | 24,0000 | 1,60 | 40,32 |
| | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 | buc | 28,0000 | 2,00 | 58,80 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,3000 | 45,00 | 58,50 |
| | | Total | lei | | | 2 066,42 |
| 42 | VB04B | Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S) | buc | | | 1 551,46 <hr/> 207,76 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,9200 | 53,00 | 207,76 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.ansare | kg | 0,0270 | 35,00 | 0,94 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,4200 | 25,00 | 10,50 |
| | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 5,2100 | 25,00 | 130,25 |
| | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si | kg | 0,1500 | 70,00 | 10,50 |
| | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 | kg | 0,0150 | 100,00 | 1,50 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 36,50 | 1,10 |
| | 2710603420378 | Otel patrat lam.cald D = 16 mm | kg | 0,4800 | 25,00 | 12,00 |
| | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,0930 | 25,00 | 2,32 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0830 | 68,00 | 5,64 |
| | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 | buc | 8,0000 | 1,02 | 8,16 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 32,0000 | 0,15 | 4,80 |
| | 2874112874115 | Prezon M 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 2,00 | 8,00 |
| | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm | buc | 2,0000 | 2,50 | 5,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1700 | 25,00 | 4,25 |
| | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 | kg | 0,0280 | 25,00 | 0,70 |
| | 2710403603281 | Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 | kg | 37,1600 | 25,00 | 929,00 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 3,0600 | 25,00 | 76,50 |
| | 2710403606764 | Tabla groasa de 5 mm | kg | 1,3400 | 25,00 | 33,50 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 40,20 | 8,04 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,15 | 0,30 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 28,0000 | 0,15 | 4,20 |
| | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 | buc | 2,0000 | 1,00 | 2,00 |
| | 2874115810084 | Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 1,00 | 24,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3500 | 150,00 | 52,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 45,00 | 3,60 |
| | | Total | lei | | | 1 551,46 |
| | | 2.1.5. A-4 | | | | |
| 43 | VC02A | Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD-160/100 N) | buc | | | 2 066,42 <hr/> 1 765,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 33,3200 | 53,00 | 1 765,96 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2500 | 25,00 | 6,56 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1500 | 36,50 | 5,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2000 | 68,00 | 14,28 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 52,0000 | 0,50 | 27,30 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1200 | 25,00 | 3,15 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,2000 | 39,50 | 8,30 |
| | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 | buc | 24,0000 | 1,60 | 40,32 |
| | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 | buc | 28,0000 | 2,00 | 58,80 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,3000 | 45,00 | 58,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|----------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 066,42 |
| 44 | VB04B | Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S) | buc | | | 1 551,46 <hr/> 207,76 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,9200 | 53,00 | 207,76 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,0270 | 35,00 | 0,94 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,4200 | 25,00 | 10,50 |
| | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 5,2100 | 25,00 | 130,25 |
| | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si | kg | 0,1500 | 70,00 | 10,50 |
| | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 | kg | 0,0150 | 100,00 | 1,50 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 36,50 | 1,10 |
| | 2710603420378 | Otel patrat lam.cald D = 16 mm | kg | 0,4800 | 25,00 | 12,00 |
| | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,0930 | 25,00 | 2,32 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0830 | 68,00 | 5,64 |
| | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 | buc | 8,0000 | 1,02 | 8,16 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 32,0000 | 0,15 | 4,80 |
| | 2874112874115 | Prezon M 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 2,00 | 8,00 |
| | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm | buc | 2,0000 | 2,50 | 5,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1700 | 25,00 | 4,25 |
| | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 | kg | 0,0280 | 25,00 | 0,70 |
| | 2710403603281 | Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 | kg | 37,1600 | 25,00 | 929,00 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 3,0600 | 25,00 | 76,50 |
| | 2710403606764 | Tabla groasa de 5 mm | kg | 1,3400 | 25,00 | 33,50 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 40,20 | 8,04 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,15 | 0,30 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 28,0000 | 0,15 | 4,20 |
| | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 | buc | 2,0000 | 1,00 | 2,00 |
| | 2874115810084 | Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 1,00 | 24,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3500 | 150,00 | 52,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 45,00 | 3,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 551,46 |
| | | 2.1.6. A-5 | | | | |
| 45 | VC02A | Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD-250/100 Silent) | buc | | | 2 066,42 <hr/> 1 765,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 33,3200 | 53,00 | 1 765,96 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2500 | 25,00 | 6,56 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,1500 | 36,50 | 5,75 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2000 | 68,00 | 14,28 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 52,0000 | 0,50 | 27,30 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1200 | 25,00 | 3,15 |
| | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D | kg | 0,2000 | 39,50 | 8,30 |
| | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8 | buc | 24,0000 | 1,60 | 40,32 |
| | 2874115820285 | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8 | buc | 28,0000 | 2,00 | 58,80 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,3000 | 45,00 | 58,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 066,42 |
| 46 | VB04B | Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S) | buc | | | 1 551,46 <hr/> 207,76 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,9200 | 53,00 | 207,76 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,0270 | 35,00 | 0,94 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,4200 | 25,00 | 10,50 |
| | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 5,2100 | 25,00 | 130,25 |
| | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si | kg | 0,1500 | 70,00 | 10,50 |
| | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 | kg | 0,0150 | 100,00 | 1,50 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 36,50 | 1,10 |
| | 2710603420378 | Otel patrat lam.cald D = 16 mm | kg | 0,4800 | 25,00 | 12,00 |
| | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,0930 | 25,00 | 2,32 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0830 | 68,00 | 5,64 |
| | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 | buc | 8,0000 | 1,02 | 8,16 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 32,0000 | 0,15 | 4,80 |
| | 2874112874115 | Prezon M 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 2,00 | 8,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|--------|------------------|
| | 2874115800390 | Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm | buc | 2,0000 | 2,50 | 5,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1700 | 25,00 | 4,25 |
| | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 | kg | 0,0280 | 25,00 | 0,70 |
| | 2710403603281 | Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 | kg | 37,1600 | 25,00 | 929,00 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 3,0600 | 25,00 | 76,50 |
| | 2710403606764 | Tabla groasa de 5 mm | kg | 1,3400 | 25,00 | 33,50 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,2000 | 40,20 | 8,04 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,15 | 0,30 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 28,0000 | 0,15 | 4,20 |
| | 2874115804669 | Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8 | buc | 2,0000 | 1,00 | 2,00 |
| | 2874115810084 | Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 1,00 | 24,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3500 | 150,00 | 52,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 45,00 | 3,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 551,46 |
| | | 2.2. Sistema de conditionare | | | | |
| 47 | VC37G | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (unitate interioara PSA-RP140KA, unitate exterioara PUIZ-P140YKA) | buc | | | 548,02 222,60 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,2000 | 53,00 | 222,60 |
| | 2811236305075 | Console | kg | 5,0000 | 15,00 | 78,75 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 1,03 | 16,22 |
| | 2411117322835 | Freon | kg | 1,5000 | 70,00 | 110,25 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,2640 | 35,00 | 9,70 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,4100 | 200,00 | 82,00 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1200 | 220,00 | 26,40 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 15,00 | 2,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 096,04 |
| 48 | VC37A | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitate exterioara PLA -M50EA,unitate exterioara PLA -M50EA) | buc | | | 442,79 185,50 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,5000 | 53,00 | 185,50 |
| | 2811236305075 | Console | kg | 5,0000 | 15,00 | 78,75 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 1,03 | 16,22 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,1760 | 35,00 | 6,47 |
| | 2411117322835 | Freon | kg | 0,9000 | 70,00 | 66,15 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,3500 | 200,00 | 70,00 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0800 | 220,00 | 17,60 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 15,00 | 2,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 885,58 |
| 49 | VC37D | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2) | buc | | | 540,57 212,00 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,0000 | 53,00 | 212,00 |
| | 2811236305075 | Console | kg | 8,0000 | 15,00 | 126,00 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 1,03 | 16,22 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,2640 | 35,00 | 9,70 |
| | 2411117322835 | Freon | kg | 0,9000 | 70,00 | 66,15 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,4100 | 200,00 | 82,00 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1200 | 220,00 | 26,40 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 15,00 | 2,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 540,57 |
| 50 | VC37G | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (Bloc exterioar,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1) | buc | | | 548,02 222,60 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,2000 | 53,00 | 222,60 |
| | 2811236305075 | Console | kg | 5,0000 | 15,00 | 78,75 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 1,03 | 16,22 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,2640 | 35,00 | 9,70 |
| | 2411117322835 | Freon | kg | 1,5000 | 70,00 | 110,25 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,4100 | 200,00 | 82,00 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1200 | 220,00 | 26,40 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 15,00 | 2,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|-------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 096,04 |
| | | 2.3. Sistema incalzire | | | | |
| 51 | IB09D | Aeroterma de perete functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 38,1 - 60,0 kw Calorifer electrice STIEBEL EL TRON CNS 150 S | buc | | | 233,16 <hr/> 153,70 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,9000 | 53,00 | 153,70 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0410 | 60,00 | 2,46 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0800 | 86,50 | 6,92 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,02 | 4,08 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 220,00 | 66,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 466,32 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Sistema de incalzire | | | | |
| 52 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1104 HYGIENE CORADO) | buc | | | 1 886,31 <hr/> 34,45 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 53,00 | 34,45 |
| | 28221205*503*1104 | Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1104 HYGIENE | buc | 1,0000 | 1 790,00 | 1 790,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 60,00 | 0,24 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 86,50 | 0,69 |
| | 2811236832352 | Burghiu widia bur | buc | 0,0500 | 37,00 | 1,85 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,02 | 4,08 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 220,00 | 55,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 886,31 |
| 53 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1404 HYGIENE CORADO) | buc | | | 1 746,31 <hr/> 34,45 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 53,00 | 34,45 |
| | 282211205-503*1404 | Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1404 HYGIENE | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 60,00 | 0,24 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 86,50 | 0,69 |
| | 2811236832352 | Burghiu widia bur | buc | 0,0500 | 37,00 | 1,85 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,02 | 4,08 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 220,00 | 55,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 746,31 |
| 54 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1604 HYGIENE CORADO) | buc | | | 1 917,53 <hr/> 42,40 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8000 | 53,00 | 42,40 |
| | 2822115205-503*1604 | Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1604 HYGIENE | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0050 | 60,00 | 0,30 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0100 | 86,50 | 0,86 |
| | 2811236832352 | Burghiu widia bur | buc | 0,0500 | 37,00 | 1,85 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 6,0000 | 1,02 | 6,12 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 220,00 | 66,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 917,53 |
| 55 | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si | buc | | | 2 328,37 <hr/> 53,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|----------------|
| | | curatenie,cu panou,cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1804 (HYGIENE CORADO) | | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 53,00 | 53,00 |
| | 2822115205-503*1804 | Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1804 HYGIENE | buc | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 60,00 | 0,36 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 86,50 | 1,04 |
| | 2811236832352 | Burghiu widia bur | buc | 0,0500 | 37,00 | 1,85 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 6,0000 | 1,02 | 6,12 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 220,00 | 66,00 |
| | | Total | lei | | | 6 985,10 |
| 56 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic RA 2991(Danfoss)) | buc | | | 280,34 9,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 53,00 | 9,54 |
| | 287527420224 | Cap termostatic RA 2991(Danfoss) | buc | 1,0000 | 268,00 | 268,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 60,00 | 0,72 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 86,50 | 2,08 |
| | | Total | lei | | | 1 682,02 |
| 57 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur drept RAN d--15MM -Danfoss) | buc | | | 392,34 9,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 53,00 | 9,54 |
| | 287527420228 | Robinet tur drept RAN d--15MM -Danfoss | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 60,00 | 0,72 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 86,50 | 2,08 |
| | | Total | lei | | | 2 354,02 |
| 58 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur drept RLV d--15MM -Danfoss) | buc | | | 432,34 9,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 53,00 | 9,54 |
| | 287527420227 | Robinet retur drept RLV d--15MM -Danfoss | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 60,00 | 0,72 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 86,50 | 2,08 |
| | | Total | lei | | | 2 594,02 |
| 59 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de25x2.2mm | m | | | 55,21 25,44 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4800 | 53,00 | 25,44 |
| | 25212167010025 | Teava din otel diametrul de25x2.2mm ΓOCT 10704-91 | m | 1,0150 | 25,25 | 25,63 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 25,00 | 1,60 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 25,00 | 0,42 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 68,00 | 2,04 |
| | | Total | lei | | | 717,71 |
| 60 | IC35C | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (Ecoplastik cu fibre de bazalt plus) | m | | | 39,23 21,20 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 53,00 | 21,20 |
| | 25212167100003 | Teava PPR Ecoplastik D25x3.5 | m | 1,0300 | 17,50 | 18,03 |
| | | Total | lei | | | 117,68 |
| 61 | 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 | | | 14,77 4,77 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 53,00 | 4,77 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,00 |
| | | Total | lei | | | 236,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| 62 | RpSF50A | Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa | m | | | 6,86 3,71 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0700 | 53,00 | 3,71 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0025 | 0,00 | 0,00 |
| | 2875277400000 | Compresor | h-ut | 0,0090 | 350,00 | 3,15 |
| | | Total | lei | | | 109,76 |
| | | 3.2. Sistema de ventilare | | | | |
| | | 3.2.1. AR-1 | | | | |
| 63 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm) | m2 | | | 420,78 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 420,78 |
| 64 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 420,78 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 950,97 |
| 65 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) | m2 | | | 420,77 88,98 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,98 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 791,05 |
| 66 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 420,76 88,98 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,98 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,14 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 265,08 |
| 67 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer | m2 | | | 420,78 88,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| | | din tabla zincata 0.5mm d-140mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) | | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 495,26 |
| 68 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) | m2 | | | 420,78 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 1 296,00 |
| 69 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 420,77 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 370,28 |
| 70 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) | m2 | | | 420,79 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 1 481,17 |
| 71 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 420,78 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 420,78 |
| 72 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm) | m2 | | | 420,78 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 1 190,80 |
| 73 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canalede aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 420,78 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 1 901,94 |
| 74 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 420,79 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 1 784,13 |
| 75 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280) | m2 | | | 416,23 70,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 53,00 | 70,49 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 75,00 | 18,00 |
| | | Total | lei | | | 10 247,70 |
| 76 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 416,23 70,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 53,00 | 70,49 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 75,00 | 18,00 |
| | | Total | lei | | | 10 247,70 |
| 77 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 416,23 70,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 53,00 | 70,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|-------------------|
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 75,00 | 18,00 |
| | | Total | lei | | | 4 607,72 |
| 78 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aerajdin tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat de vata minerala) | m2 | | | 416,23 70,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 53,00 | 70,49 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 75,00 | 18,00 |
| | | Total | lei | | | 5 123,85 |
| 79 | IzF16B | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | | | 164,22 28,62 |
| | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 0,5400 | 53,00 | 28,62 |
| | 25132066216502 | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | 1,0000 | 135,60 | 135,60 |
| | | Total | lei | | | 8 276,69 |
| 80 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | | | 190,02 56,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 53,00 | 56,18 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 0,3800 | 25,00 | 9,50 |
| | 268216261130560 | Izolatie din vata minerala,g=50mm | m2 | 1,0300 | 118,05 | 121,59 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 25,00 | 1,62 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 25,00 | 1,13 |
| | | Total | lei | | | 2 339,16 |
| 81 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 300x300) | buc | | | 261,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315133 | Difuzor AQN 300x300 | buc | 1,0000 | 230,00 | 230,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 523,50 |
| 82 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-305x305x80x-125-D-SW CFC -ADQ) | buc | | | 1 531,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315125 | Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-aG-305x305x80x-125-D-SW CFC -ADQ | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 3 063,50 |
| 83 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-457x457x80x-160-D-SW CFC -ADQ) | buc | | | 631,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315160 | Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-457x457x80x-160-D-SW CFC -ADQ | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 631,75 |
| 84 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC-200) | buc | | | 291,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315200 | Difuzor circular CFC-RC-200 | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 291,75 |
| 85 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC-250) | buc | | | 351,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315250 | Difuzor circular CFC-RC-250 | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 351,75 |
| 86 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100) | buc | | | 681,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315100 | Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100 | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 363,50 |
| 87 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) | buc | | | 251,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315126 | Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125 | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 503,50 |
| 88 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 150) | buc | | | 731,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 28112363151150 | Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 150 | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 731,75 |
| 89 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aluminiu anodizat RN 400x500h) | buc | | | 301,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 281130012145 | Grila de aluminiu anodizat RN 400x500h | buc | 1,0000 | 270,00 | 270,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 301,75 |
| 90 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si | kg | | | 37,19 12,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| | | recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 53,00 | 12,19 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | Total | lei | | | 2 789,25 |
| 91 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | | | 81,14 58,30 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 53,00 | 58,30 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 22,65 | 2,36 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 65,00 | 7,15 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 40,22 | 6,84 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| | | Total | lei | | | 162,28 |
| | | 3.2.2. R-2 | | | | |
| 92 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм,) (izolat Armaflex Duct - 13mm) | m2 | | | 215,58 70,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 53,00 | 70,49 |
| | 26261473700097 н | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм | m2 | 1,0000 | 118,00 | 119,18 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 11,0000 | 0,20 | 2,22 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 11,0000 | 0,20 | 2,22 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 11,0000 | 1,50 | 16,66 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0640 | 75,00 | 4,80 |
| | | Total | lei | | | 970,10 |
| 93 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 400x250мм,) (izolat Armaflex Duct - 13mm) | m2 | | | 215,58 70,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 53,00 | 70,49 |
| | 26261473700097 н | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм | m2 | 1,0000 | 118,00 | 119,18 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 11,0000 | 0,20 | 2,22 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 11,0000 | 0,20 | 2,22 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 11,0000 | 1,50 | 16,67 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0640 | 75,00 | 4,80 |
| | | Total | lei | | | 1 121,01 |
| 94 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 500x100мм,) (izolat Armaflex Duct - 13mm) | m2 | | | 215,58 70,49 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 53,00 | 70,49 |
| | 26261473700097 н | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм | m2 | 1,0000 | 118,00 | 119,18 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 11,0000 | 0,20 | 2,22 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 11,0000 | 0,20 | 2,22 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 11,0000 | 1,50 | 16,67 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0640 | 75,00 | 4,80 |
| | | Total | lei | | | 388,04 |
| 95 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera | m2 | | | 181,22 42,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | | din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x250мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) | | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8090 | 53,00 | 42,88 |
| | 26261473700097 н | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм | m2 | 1,0000 | 118,00 | 119,18 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,50 | 9,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 75,00 | 7,65 |
| | | Total | lei | | | 1 848,46 |
| 96 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m. din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x300мм,) (izolat de vata minerala) | m2 | | | 181,22 42,88 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8090 | 53,00 | 42,88 |
| | 26261473700097 н | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм | m2 | 1,0000 | 118,00 | 119,18 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,50 | 9,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 75,00 | 7,65 |
| | | Total | lei | | | 8 372,41 |
| 97 | IzF16B | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | | | 164,22 28,62 |
| | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 0,5400 | 53,00 | 28,62 |
| | 25132066216513 | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | 1,0000 | 135,60 | 135,60 |
| | | Total | lei | | | 8 276,69 |
| 98 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | | | 190,02 56,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 53,00 | 56,18 |
| | 268216261130560 | Izolatie din vata minerala,g=50mm | m2 | 1,0300 | 118,05 | 121,59 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 0,3800 | 25,00 | 9,50 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 25,00 | 1,62 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 25,00 | 1,12 |
| | | Total | lei | | | 836,09 |
| 99 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie din metal 100x250x900h) | buc | | | 116,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 281123631259 | Cutie din metal 100x250x900h | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 116,75 |
| 100 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu anodizat RN 1000x700h) | buc | | | 141,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 281123631117 | Grila din aluminiu anodizat RN 1000x700h | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 141,75 |
| 101 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire | m | | | 108,31 39,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3.5mm | | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,7500 | 53,00 | 39,75 |
| | 2521216701045 | Teava din otel zincat d-48*3,5 GOCT 10704-91 | m | 1,0150 | 58,60 | 59,48 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1460 | 25,00 | 3,65 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0430 | 25,00 | 1,08 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0630 | 68,00 | 4,28 |
| | | Total | lei | | | 1 083,13 |
| 102 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm | m | | | 85,59 32,86 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6200 | 53,00 | 32,86 |
| | 25212167010038 | Teava din otel diametrul de 38x2.5mm GOCT 10704-91 | m | 1,0150 | 45,20 | 45,88 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1050 | 25,00 | 2,63 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,07 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 68,00 | 3,40 |
| | | Total | lei | | | 256,76 |
| 103 | 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 | | | 14,77 4,77 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 53,00 | 4,77 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,00 |
| | | Total | lei | | | 103,39 |
| 104 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 37,19 12,19 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 53,00 | 12,19 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | Total | lei | | | 1 673,55 |
| 105 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | | | 81,14 58,30 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 53,00 | 58,30 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 22,65 | 2,36 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 65,00 | 7,15 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 40,22 | 6,83 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| | | Total | lei | | | 97,37 |
| 106 | Pret de piata | Лючек питаметрический | buc | | | 60,00 0,00 |
| | 2852*88 | Лючек питаметрический | buc | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | | Total | lei | | | 360,00 |
| | | 3.2.3. A-2 | | | | |
| 107 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 181,22 42,88 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8090 | 53,00 | 42,88 |
| | 26261473700097 н | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм | m2 | 1,0000 | 118,00 | 119,18 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,50 | 9,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 75,00 | 7,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | | Total | lei | | | 181,22 |
| 108 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 900x250мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) | m2 | | | 181,22 42,88 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8090 | 53,00 | 42,88 |
| | 26261473700097 н | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм | m2 | 1,0000 | 118,00 | 119,18 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,50 | 9,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 75,00 | 7,65 |
| | | Total | lei | | | 1 250,41 |
| 109 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x300мм,)(izolat de vata minerala) | m2 | | | 181,22 42,88 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8090 | 53,00 | 42,88 |
| | 26261473700097 н | Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм | m2 | 1,0000 | 118,00 | 119,18 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,50 | 9,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 75,00 | 7,65 |
| | | Total | lei | | | 6 523,95 |
| 110 | IzF16B | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | | | 164,22 28,62 |
| | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 0,5400 | 53,00 | 28,62 |
| | 25132066216513 | Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm | m2 | 1,0000 | 135,60 | 135,60 |
| | | Total | lei | | | 1 477,98 |
| 111 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | | | 190,02 56,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 53,00 | 56,18 |
| | 268216261130560 | Izolatie din vata minerala,g=50mm | m2 | 1,0300 | 118,05 | 121,59 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 0,3800 | 25,00 | 9,50 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 25,00 | 1,62 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 25,00 | 1,12 |
| | | Total | lei | | | 6 840,77 |
| 112 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 37,19 12,19 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 53,00 | 12,19 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | Total | lei | | | 557,85 |
| 113 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | | | 81,12 58,30 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 53,00 | 58,30 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 22,65 | 2,35 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 65,00 | 7,15 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 40,22 | 6,82 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| | | Total | lei | | | 32,45 |
| 114 | Pret de piata | Лючек питаметрический | buc | | | 60,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 2852*88 | Лючек питаметрический | buc | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | | Total | lei | | | 360,00 |
| | | 3.2.4. A-3 | | | | |
| 115 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) | m2 | | | 420,78 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 2 642,50 |
| 116 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | | | 190,02 56,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 53,00 | 56,18 |
| | 268216261130560 | Izolatie din vata minerala,g=50mm | m2 | 1,0300 | 118,05 | 121,59 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 0,3800 | 25,00 | 9,50 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 25,00 | 1,62 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 25,00 | 1,12 |
| | | Total | lei | | | 775,28 |
| 117 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) | buc | | | 251,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315126 | Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125 | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 251,75 |
| 118 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cerculare d-100 тип ЗК00 00) | buc | | | 248,00 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 281123630621661 | Ymberla cerculare d-100 тип ЗК00 00 | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 248,00 |
| 119 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 37,19 12,19 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 53,00 | 12,19 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | Total | lei | | | 260,33 |
| 120 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | | | 81,15 58,30 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 53,00 | 58,30 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 22,65 | 2,35 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 65,00 | 7,15 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 40,22 | 6,85 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| | | Total | lei | | | 16,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| | | 3.2.5. A-4 | | | | |
| 121 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) | m2 | | | 420,79 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 1 060,39 |
| 122 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm) | m2 | | | 190,02 56,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 53,00 | 56,18 |
| | 268216261130560 | Izolatie din vata minerala,g=50mm | m2 | 1,0300 | 118,05 | 121,59 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 0,3800 | 25,00 | 9,50 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 25,00 | 1,62 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 25,00 | 1,12 |
| | | Total | lei | | | 775,28 |
| 123 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) | buc | | | 251,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315126 | Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125 | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 251,75 |
| 124 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla circular d-100 тип 3K00 00) | buc | | | 248,00 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 281123630621661 | Ymberla circular d-100 тип 3K00 00 | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 248,00 |
| 125 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 37,19 12,19 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 53,00 | 12,19 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | Total | lei | | | 334,71 |
| 126 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | | | 81,13 58,30 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 53,00 | 58,30 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 22,65 | 2,37 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 65,00 | 7,13 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 40,22 | 6,83 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| | | Total | lei | | | 24,34 |
| | | 3.2.6. A-5 | | | | |
| 127 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau | m2 | | | 420,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| | | aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) | | | | 88,98 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,98 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 791,05 |
| 128 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm) (izolat de vata minerala) | m2 | | | 420,78 88,99 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 53,00 | 88,99 |
| | 26261473700095к | Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые | m2 | 1,0000 | 305,00 | 308,05 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,15 | 2,27 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 75,00 | 4,05 |
| | | Total | lei | | | 2 806,62 |
| 129 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с покрытием из оцинкованной стали ,толщ 5ммj) | m2 | | | 190,02 56,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 53,00 | 56,18 |
| | 268216261130560 | Izolatie din vata minerala,g=50mm | m2 | 1,0300 | 118,05 | 121,59 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 0,3800 | 25,00 | 9,50 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 25,00 | 1,63 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 25,00 | 1,13 |
| | | Total | lei | | | 969,12 |
| 130 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) | buc | | | 251,75 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2811236315126 | Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125 | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 503,50 |
| 131 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cerculare d-100 тип 3K00 00) | buc | | | 248,00 26,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 53,00 | 24,91 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 53,00 | 1,59 |
| | 281123630621661 | Ymberla cerculare d-100 тип 3K00 00 | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,00 | 1,50 |
| | | Total | lei | | | 248,00 |
| 132 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 37,19 12,19 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 53,00 | 12,19 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | Total | lei | | | 334,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 133 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul) | m2 | | | 81,13 58,30 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 53,00 | 58,30 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 22,65 | 2,37 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 65,00 | 7,13 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 40,22 | 6,83 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| | | Total | lei | | | 24,34 |
| | | 3.3. Conducte cu freon, conducte de drenaj | | | | |
| 134 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM) | m | | | 75,35 13,25 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25 |
| | 2746163334952 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM | m | 1,0100 | 60,00 | 60,60 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0010 | 65,20 | 0,06 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0010 | 35,00 | 0,04 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm | kg | 0,0200 | 70,00 | 1,40 |
| | | Total | lei | | | 753,50 |
| 135 | IC31B | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 MM) | m | | | 105,02 15,90 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3000 | 53,00 | 15,90 |
| | 27461633340015 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 MM | m | 1,0100 | 86,33 | 87,19 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0020 | 65,20 | 0,13 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0012 | 35,00 | 0,04 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_iuc sp | kg | 0,0250 | 70,00 | 1,75 |
| | | Total | lei | | | 1 050,15 |
| 136 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=6.35 MM) | m | | | 60,40 13,25 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25 |
| | 2746163334065 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=6.35 MM | m | 1,0100 | 45,20 | 45,65 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0010 | 65,20 | 0,06 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0010 | 35,00 | 0,04 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_cupru | kg | 0,0200 | 70,00 | 1,40 |
| | | Total | lei | | | 604,02 |
| 137 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=12.7 MM) | m | | | 165,24 13,25 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25 |
| | 27461633340012 | Teava din cupru d=12x1,0 mm EN 13348 | m | 1,0100 | 149,00 | 150,49 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0010 | 65,20 | 0,06 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0010 | 35,00 | 0,04 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_iuc sp | kg | 0,0200 | 70,00 | 1,40 |
| | | Total | lei | | | 1 652,40 |
| 138 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM) | m | | | 75,35 13,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|--------|-------|-----------------|
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25 |
| | 2746163334952 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm | m | 1,0100 | 60,00 | 60,60 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0010 | 65,20 | 0,06 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0010 | 35,00 | 0,04 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_at Arm | kg | 0,0200 | 70,00 | 1,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 054,90 |
| 139 | IC31B | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 mm) | m | | | 105,02 15,90 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3000 | 53,00 | 15,90 |
| | 27461633340015 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 mm | m | 1,0100 | 86,33 | 87,19 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0020 | 65,20 | 0,13 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0012 | 35,00 | 0,04 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_iuc sp | kg | 0,0250 | 70,00 | 1,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 470,23 |
| 140 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm) | m | | | 75,35 13,25 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 53,00 | 13,25 |
| | 2746163334952 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm | m | 1,0100 | 60,00 | 60,60 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0010 | 65,20 | 0,07 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0010 | 35,00 | 0,04 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_____ | kg | 0,0200 | 70,00 | 1,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 376,76 |
| 141 | IC31D | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=22 mm) | m | | | 112,85 21,20 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 53,00 | 21,20 |
| | 27461633340022 | Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d-22mm | m | 1,0100 | 88,00 | 88,88 |
| | 2414126109482 | Pasta pentru curatat cupru (decapant) | kg | 0,0040 | 65,20 | 0,26 |
| | 2744135904000 | Aliaj de lipit pentru cupru | kg | 0,0016 | 35,00 | 0,06 |
| | 2735725903105 | Electrod pt. lipit cupru de 2x2x500 mm_0,00__ | kg | 0,0350 | 70,00 | 2,45 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 564,23 |
| 142 | IC35D | 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 32,0 mm (Teava d-32 pentru drenaj) | m | | | 42,73 23,85 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 53,00 | 23,85 |
| | 2521216710032 | Teava d-32 pentru drenaj | m | 1,0300 | 18,33 | 18,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 726,41 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.