|  |  |
| --- | --- |
| **Proiectarea unui centru Inovational Startup City Cahul cu destinatie educationala, inovational si IT pe teren cu nr.cadastral 1701115.051 situat in or.Cahul, str.Piata Independentii, 1** | Formular Nr.7  WinСmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**DEVIZ LOCAL №**

**Incalzire si ventilare**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme şi Cod resurse | Lucrări şi cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, EUR  (TVA 0) | |
| Pe unitate de măsură  ————  incl. salariu | Total  —————  incl. salariu |

| 1 | | 2 | | 3 | | | 4 | | 5 | | | 6 | | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | **1. Lucrari de constructie** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.1. Ventilare** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.1.1. Canale si piese** | | |  | |  | | |  | |  |
| 1 | | VA02E | | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( canale diam. 125 - diam. 200 mm ) | | | m2 | | 607,6000 | | |  | |  |
| 2 | | VA02F | | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( canale diam. 224 - diam. 500 mm ) | | | m2 | | 1 147,8000 | | |  | |  |
| 3 | | VA02G | | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm ( canale diam. 560 - diam. 710 mm ) | | | m2 | | 241,3000 | | |  | |  |
| 4 | | VA02H | | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm ( canale diam. 800 - diam. 1000 mm ) | | | m2 | | 178,4000 | | |  | |  |
| 5 | | VA02C | | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ( canale 450x500, 500x500 ) | | | m2 | | 83,6000 | | |  | |  |
| 6 | | VA10I | | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ( сot sectiune 450х500 ) | | | m2 | | 9,4000 | | |  | |  |
| 7 | | VA11I | | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ( reductie sectiune 450х500, 500x500 ) | | | m2 | | 6,1000 | | |  | |  |
| 8 | | VA10J | | Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm ( reductie sectiune 800х800 ) | | | m2 | | 1,9000 | | |  | |  |
| 9 | | VA13FG | | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm ( cot diam. 125 - diam. 200 mm ) | | | m2 | | 54,5000 | | |  | |  |
| 10 | | VA13H | | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( cot diam. 224 - diam. 500 mm ) | | | m2 | | 204,0000 | | |  | |  |
| 11 | | VA13I | | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm ( cot diam. 710 mm ) | | | m2 | | 7,1000 | | |  | |  |
| 12 | | VA13J | | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm ( cot diam. 900 - diam. 1000 mm ) | | | m2 | | 18,6000 | | |  | |  |
| 13 | | VA17G | | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm ( reductie diam. 125 - diam. 200 mm ) | | | m2 | | 19,1000 | | |  | |  |
| 14 | | VA17H | | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( reductie diam. 224 - diam. 500 mm ) | | | m2 | | 65,5000 | | |  | |  |
| 15 | | VA17I | | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 1600 - 2500 mm ( reductie diam. 630 - diam. 800 mm ) | | | m2 | | 27,4000 | | |  | |  |
| 16 | | VA17J | | Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 2500 - 4000 mm ( reductie diam. 900 - diam. 1000 mm ) | | | m2 | | 23,9000 | | |  | |  |
| 17 | | VA15G | | Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm ( teu diam. 140 - diam. 200 mm ) | | | m2 | | 52,1000 | | |  | |  |
| 18 | | VA15H | | Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( teu diam. 224 - diam. 500 mm ) | | | m2 | | 122,1000 | | |  | |  |
| 19 | | VA15I | | Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 1600 - 2500 mm ( teu diam. 630 - diam. 800 mm ) | | | m2 | | 24,9000 | | |  | |  |
| 20 | | VA15J | | Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 2500 - 4000 mm ( teu diam. 900 - diam. 1000 mm ) | | | m2 | | 34,6000 | | |  | |  |
| 21 | | VA13FG | | Piesa speciala (capac), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm ( capac diam. 160 - diam. 200 mm ) | | | m2 | | 2,0000 | | |  | |  |
| 22 | | VA13H | | Piesa speciala (capac), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm ( capac diam. 224 - diam. 500 mm ) | | | m2 | | 2,5000 | | |  | |  |
| 23 | | VA15G | | Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm ( сruce diam. 160 - diam. 200 mm ) | | | m2 | | 14,5000 | | |  | |  |
| 24 | | VA15H | | Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm ( cruce diam. 224 - diam. 355 mm ) | | | m2 | | 21,6000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Canale si piese**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.2. Difuzoare si clapete - parter** | | |  | |  | | |  | |  |
| 25 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor DDM II 160N ) | | | buc | | 38,0000 | | |  | |  |
| 26 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R ) | | | buc | | 38,0000 | | |  | |  |
| 27 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(140) K/D/T/P/R ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 28 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 250 K/D/T/P/R ) | | | buc | | 22,0000 | | |  | |  |
| 29 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Difuzor vortex (analog Mandik) VASM 400 ) | | | buc | | 16,0000 | | |  | |  |
| 30 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Difuzor (analog Mandik) TVPM 160 ) | | | buc | | 44,0000 | | |  | |  |
| 31 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Difuzor (analog Mandik) TVPM 161 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 32 | | CL20A | | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila interior de protectie (analog Mandik) KMM 800x800 ) | | | buc | | 5,0000 | | |  | |  |
| 33 | | CL20A | | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila interior de protectie (analog Mandik) VNM 525x525 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 34 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 160 + servo ) | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 35 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 160 + servo | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 36 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 224 + servo ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 37 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 224 + servo | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 38 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 280 + servo ) | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 39 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 280 + servo | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 40 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 315 + servo ) | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 41 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 315 + servo | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 42 | | VB02B | | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta antifoc (analog Mandik) 450x500 + servo ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 43 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) 450x500 + servo | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 44 | | VB02B | | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta antifoc (analog Mandik) 800x800 + servo ) | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 45 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) 800x800 + servo | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 46 | | AcB09A | | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm ( электропривод ) | | | buc | | 23,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Difuzoare si clapete - parter**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.3. Difuzoare si clapete cota + 4.200** | | |  | |  | | |  | |  |
| 47 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 160 K/D/T/P/R ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 48 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R ) | | | buc | | 47,0000 | | |  | |  |
| 49 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 250 K/D/T/P/R ) | | | buc | | 14,0000 | | |  | |  |
| 50 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 315 K/D/T/P/R (200) ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 51 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Difuzor (analog Mandik) TVPM 160 ) | | | buc | | 73,0000 | | |  | |  |
| 52 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Difuzor (analog Mandik) TVPM 161 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 53 | | CL20A | | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ( Grila interior de protectie (analog Mandik) KMM 800x800 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 54 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 160 + servo ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 55 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 160 + servo | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 56 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 180 + servo ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 57 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 180 + servo | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 58 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 200 + servo ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 59 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 200 + servo | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 60 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 224 + servo ) | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 61 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 224 + servo | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 62 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 250 + servo ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 63 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 250 + servo | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 64 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 280 + servo ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 65 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 280 + servo | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 66 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 315 + servo ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 67 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 315 | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 68 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 355 + servo ) | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 69 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 355 + servo | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 70 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 400 + servo ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 71 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 400 + servo | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 72 | | VB02B | | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta antifoc (analog Mandik) 800x800 + servo ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 73 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) 800x800 + servo | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 74 | | AcB09A | | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm ( электропривод ) | | | buc | | 23,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Difuzoare si clapete cota + 4.200**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.4. Difuzoare si clapete cota + 8.200** | | |  | |  | | |  | |  |
| 75 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 160 K/D/T/P/R ) | | | buc | | 10,0000 | | |  | |  |
| 76 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200 K/D ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 77 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 200(125) K/D/T/P/R ) | | | buc | | 14,0000 | | |  | |  |
| 78 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 250 K/D/T/P/R ) | | | buc | | 22,0000 | | |  | |  |
| 79 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 315 K/D ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 80 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 315 K/D/T/P/R (200) ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 81 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor turbionar (analog Mandik) VAPM 315 K/D/T/P/R (180) ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 82 | | VB09B | | Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Difuzor (analog Mandik) TVPM 160 ) | | | buc | | 80,0000 | | |  | |  |
| 83 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 160 + servo ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 84 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 160 + servo | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 85 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 200 + servo ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 86 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 200 + servo | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 87 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 224 + servo ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 88 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 224 + servo | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 89 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 250 + servo ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 90 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 250 + servo | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 91 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 315 + servo ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 92 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 315 + servo | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 93 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 355 + servo ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 94 | | Pretul piatii | | Clapeta antifoc (analog Mandik) DM-E 355 + servo | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 95 | | AcB09A | | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm ( электропривод ) | | | buc | | 16,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Difuzoare si clapete cota + 8.200**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.5. Difuzoare si clapete cota + 12.600** | | |  | |  | | |  | |  |
| 96 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta reglaj RKKTM d.560.57 + servo ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 97 | | Pretul piatii | | Clapeta reglaj RKKTM d.560.57 + servo | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 98 | | VB01A | | (Только монтаж)Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Clapeta reglaj RKKTM d.630.57 + servo ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 99 | | Pretul piatii | | Clapeta reglaj RKKTM d.630.57 + servo | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 100 | | AcB09A | | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm ( электропривод ) | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 101 | | IC40D | | (Только монтаж) Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv ( Suport utilaje (analog Walraven) BIS Yeti 480 )( K-0.5) | | | buc | | 64,0000 | | |  | |  |
| 102 | | Pretul firmei | | Suport utilaje (analog Walraven) BIS Yeti 480 | | | buc | | 64,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Difuzoare si clapete cota + 12.600**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.1.6. Izolare** | | |  | |  | | |  | |  |
| 103 | | IzH21A | | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 9 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv ( izolare K-FLEX AIR gr. 9 mm ) | | | m2 | | 1 495,0000 | | |  | |  |
| 104 | | IzH21A | | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 19 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv ( izolare K-FLEX AIR gr. 19 mm ) | | | m2 | | 6,1000 | | |  | |  |
| 105 | | IzH21A | | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv ( комплексная система огнезащиты EI 150, толщ. 13 мм, с клеевым огнезащитным составом Kleber ) | | | m2 | | 598,7400 | | |  | |  |
| 106 | | IzH21A | | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 26 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv ( комплексная система огнезащиты EI 180, толщ. 26 мм, с клеевым огнезащитным составом Kleber ) | | | m2 | | 23,2400 | | |  | |  |
| 107 | | IzH21A | | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv ( комплексная система огнезащиты EI 180, толщ. 50 мм, с клеевым огнезащитным составом Kleber ) | | | m2 | | 3,8100 | | |  | |  |
| 108 | | IzH21A | | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 19 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv ( izolare K-FONIK PU gr. 19 mm ) | | | m2 | | 1 017,7700 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Izolare**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Ventilare**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2. Incalzire** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **1.2.1. Tevi si fitinguri** | | |  | |  | | |  | |  |
| 109 | | IC35B | | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( teava ABS Pipe diam. 20 mm ) | | | m | | 175,0000 | | |  | |  |
| 110 | | IC38A | | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ( Cot diam. 20x20 mm ( PIF ABS bend metric GF D20xD20 ) | | | buc | | 348,0000 | | |  | |  |
| 111 | | IC38A | | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ( Adapter diam. 20 mm ( PIF ABS adaptor metric GF D20xD20 ) | | | buc | | 946,0000 | | |  | |  |
| 112 | | IC30C | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" ( Cot diam. 20 mm ( Megapress SC Elbow Viega D20 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 113 | | IC35C | | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm ( teava ABS Pipe diam. 25 mm ) | | | m | | 542,0000 | | |  | |  |
| 114 | | IC38B | | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm ( Cot diam. 25x25 mm ( PIF ABS bend metric GF D25xD25 ) | | | buc | | 99,0000 | | |  | |  |
| 115 | | IC38B | | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm ( Adapter diam. 25 mm ( PIF ABS adaptor metric GF D25xD25 ) | | | buc | | 472,0000 | | |  | |  |
| 116 | | IC38B | | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm ( Reductie diam. 25x20 mm ( PIF ABS reducing bush ff metric GF D25xD20 ) | | | buc | | 34,0000 | | |  | |  |
| 117 | | IC38H | | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu diam. 25 mm ( PIF ABS tee metric GF D25xD25xD20 ) | | | buc | | 95,0000 | | |  | |  |
| 118 | | IC38H | | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu diam. 25 mm ( PIF ABS tee metric GF D25xD25xD25 ) | | | buc | | 22,0000 | | |  | |  |
| 119 | | IC30D | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" ( Reductie diam. 25/15 mm ( Megapress SC Reducer Viega D25/D15 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 120 | | IC30D | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" ( Capac diam. 25 mm ( Megapress SC End Cap Viega D25 ) | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 121 | | IC30N | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" ( Teu diam. 25 mm ( megapress SC T pieces Viega D25xD25xD20 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 122 | | IC30N | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" ( Teu diam. 25 mm ( megapress SC T pieces Viega D25xD25xD25 ) | | | buc | | 11,0000 | | |  | |  |
| 123 | | 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 ABS Pipe diam. 32 mm ) | | | m | | 45,0000 | | |  | |  |
| 124 | | IC38C | | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ( Adapter diam. 32 mm ( PIF ABS adaptor metric GF D32xD32 ) | | | buc | | 57,0000 | | |  | |  |
| 125 | | IC38C | | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ( Cot diam. 32x32 mm ( PIF ABS bend metric GF D32xD32 ) | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 126 | | IC38I | | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu diam. 32 mm ( PIF ABS tee metric GF D32xD32xD25 ) | | | buc | | 11,0000 | | |  | |  |
| 127 | | IC38I | | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu diam. 32 mm ( PIF ABS tee metric GF D32xD32xD32 ) | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 128 | | IC38C | | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ( Reductie diam. 32/25 mm ( PIF ABS reducing bush ff metric GF D32xD25 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 129 | | IC38C | | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ( Capat diam. 32 mm ( PIF ABS cap metric GF D32 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 130 | | IC08E apl | | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" ( teava Megapress diam. 33 mm ) | | | m | | 446,0000 | | |  | |  |
| 131 | | Pret furnizor | | Cot diam. 33x33 mm ( Megapress SC Elbow Viega D33xD33 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 464,0000 | | |  | |  |
| 132 | | IC30F | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" ( Cot diam. 33x33 mm ( Megapress SC Elbow Viega D32xD32 ) | | | buc | | 238,0000 | | |  | |  |
| 133 | | IC30F | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" ( Capat diam. 33 mm ( Megapress SC End Cap Viega D32 ) | | | buc | | 15,0000 | | |  | |  |
| 134 | | IC30O | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" ( Teu D33xD33xD33 ( Megapress SC T-pieces Viega D33xD33xD33 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 135 | | IC09E apl | | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" ( teava Megapress diam. 38 mm ) | | | m | | 366,0000 | | |  | |  |
| 136 | | Pret furnizor | | Cot diam. 38x38 mm ( Megapress SC Elbow Viega D38xD38 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 132,0000 | | |  | |  |
| 137 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 38x33 mm ( Megapress SC Reducer D38xD33 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 73,0000 | | |  | |  |
| 138 | | IC30F | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" ( Cot diam. 38x38 mm ( Megapress SC Elbow Viega D38xD38 ) | | | buc | | 21,0000 | | |  | |  |
| 139 | | IC30F | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" ( Reductie diam. 38x33 mm ( Megapress SC Reducer D38xD33 )) | | | buc | | 51,0000 | | |  | |  |
| 140 | | IC30P | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" ( Teu D38xD38xD38 ( Megapress SC T-pieces Viega D38xD38xD38 ) | | | buc | | 11,0000 | | |  | |  |
| 141 | | IC09E apl | | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" ( teava Megapress diam. 43 mm ) | | | m | | 283,0000 | | |  | |  |
| 142 | | Pret furnizor | | Cot diam. 40x40 mm ( Megapress SC Elbow Viega D40xD40 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 143 | | Pret furnizor | | Capat diam. 40 mm ( Megapress SC End Cap Viega D40 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 144 | | Pret furnizor | | Teu diam. 40x40x25 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D40xD40xD25 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 5,0000 | | |  | |  |
| 145 | | Pret furnizor | | Cot diam. 43x43 mm ( Megapress SC Elbow Viega D43xD43 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 24,0000 | | |  | |  |
| 146 | | Pret furnizor | | Capat diam. 43 mm ( Megapress SC End Cap Viega D43 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 147 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 43x33 mm ( Megapress SC Reducer D43xD33 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 14,0000 | | |  | |  |
| 148 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 43x38 mm ( Megapress SC Reducer D43xD38 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 42,0000 | | |  | |  |
| 149 | | Pret furnizor | | Teu diam. 43x43x33 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D43xD43xD33 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 32,0000 | | |  | |  |
| 150 | | Pret furnizor | | Teu diam. 43x43x38 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D43xD43xD38 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 18,0000 | | |  | |  |
| 151 | | Pret furnizor | | Teu diam. 43x43x43 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D43xD43xD43 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 152 | | IC09F apl | | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" ( teava Megapress diam. 50 mm ) | | | m | | 326,0000 | | |  | |  |
| 153 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 50x33 mm ( Megapress SC Reducer D50xD33 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 11,0000 | | |  | |  |
| 154 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 50x38 mm ( Megapress SC Reducer D50xD38 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 155 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 50x40 mm ( Megapress SC Reducer D50xD40 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 156 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 50x43 mm ( Megapress SC Reducer D50xD43 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 42,0000 | | |  | |  |
| 157 | | Pret furnizor | | Teu diam. 50x50x25 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D50xD50xD25 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 158 | | Pret furnizor | | Teu diam. 50x50x33 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D50xD50xD33 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 50,0000 | | |  | |  |
| 159 | | Pret furnizor | | Teu diam. 50x50x38 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D50xD50xD38 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 38,0000 | | |  | |  |
| 160 | | Pret furnizor | | Teu diam. 50x50x50 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D50xD50xD50 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 14,0000 | | |  | |  |
| 161 | | Pret furnizor | | Cot diam. 50x50 mm ( Megapress SC Elbow Viega D50xD50 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 52,0000 | | |  | |  |
| 162 | | IC10G apl | | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" ( teava Megapress diam. 58 mm ) | | | m | | 142,0000 | | |  | |  |
| 163 | | Pret furnizor | | Cot diam. 58x58 mm ( Megapress SC Elbow Viega D58xD58 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 10,0000 | | |  | |  |
| 164 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 58x33 mm ( Megapress SC Reducer Viega D58xD33 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 165 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 58x38 mm ( Megapress SC Reducer Viega D58xD38 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 166 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 58x50 mm ( Megapress SC Reducer Viega D58xD50 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 36,0000 | | |  | |  |
| 167 | | Pret furnizor | | Teu diam. 58x58x38 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D58xD58xD38 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 10,0000 | | |  | |  |
| 168 | | IC30G | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" ( Reductie diam. 58x43 mm ( Megapress SC Reducer Viega D58xD43 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 169 | | IC30Q | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" ( Teu diam. 58x58x33 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D58xD58xD33 ) | | | buc | | 18,0000 | | |  | |  |
| 170 | | IC30Q | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" ( Teu diam. 58x58x58 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D58xD58xD58 ) | | | buc | | 22,0000 | | |  | |  |
| 171 | | IC10G apl | | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" ( teava Megapress diam. 68 mm ) | | | m | | 81,0000 | | |  | |  |
| 172 | | Pret furnizor | | Cot diam. 68x68 mm ( Megapress SC Elbow Viega D68xD68 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 173 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 68x33 mm ( Megapress SC Reducer Viega D68xD33 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 174 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 68x58 mm ( Megapress SC Reducer Viega D68xD58 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 30,0000 | | |  | |  |
| 175 | | IC30R | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" ( Reductie diam. 68x43 mm ( Megapress SC Reducer Viega D68xD43 ) | | | buc | | 13,0000 | | |  | |  |
| 176 | | IC30R | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" ( Reductie diam. 68x50 mm ( Megapress SC Reducer Viega D68xD50 ) | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 177 | | IC30R | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" Teu diam. 68x68x38 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D68xD68xD38 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 178 | | IC30R | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" Teu diam. 68x68x43 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D68xD68xD43 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 179 | | IC30R | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" Teu diam. 68x68x68 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D68xD68xD68 ) | | | buc | | 22,0000 | | |  | |  |
| 180 | | IC30R | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" Teu diam. 65x65x65 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D65xD65xD65 ) | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 181 | | IC10H | | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" ( teava Megapress diam. 83 mm ) | | | m | | 73,0000 | | |  | |  |
| 182 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 83x68 mm ( Megapress SC Reducer Viega D83xD68 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 20,0000 | | |  | |  |
| 183 | | Pret furnizor | | Teu diam. 83x83x43 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D83xD83xD43 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 184 | | Pret furnizor | | Teu diam. 83x83x58 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D83xD83xD58 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 185 | | Pret furnizor | | Teu diam. 83x83x68 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D83xD83xD68 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 186 | | IC30T apl | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 80 mm ( Teu diam. 80x80x80 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D80xD80xD80 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 187 | | IC30T apl | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 83 mm ( Teu diam. 83x83x83 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D83xD83xD83 ) | | | buc | | 14,0000 | | |  | |  |
| 188 | | IC30J | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Cot diam. 83x83 mm ( Megapress SC Elbow Viega D83xD83 ) | | | buc | | 12,0000 | | |  | |  |
| 189 | | IC10I | | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" ( teava Megapress diam. 98 mm ) | | | m | | 86,0000 | | |  | |  |
| 190 | | Pret furnizor | | Cot diam. 98x98 mm ( Megapress SC Elbow Viega D98xD98 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 20,0000 | | |  | |  |
| 191 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 98x38 mm ( Megapress SC Reducer Viega D98xD38 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 192 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 98x68 mm ( Megapress SC Reducer Viega D98xD68 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 193 | | Pret furnizor | | Reductie diam. 98x83 mm ( Megapress SC Reducer Viega D98xD83 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 194 | | Pret furnizor | | Teu diam. 98x98x68 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D98xD98xD68 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 195 | | Pret furnizor | | Teu diam. 98x98x98 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D98xD98xD98 ) ( fitinguri, incluse in articol ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 196 | | IC30T | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Teu diam. 98x98x50 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D98xD98xD50 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 197 | | IC12F | | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 118 mm ( teava Megapress diam. 118 mm ) | | | m | | 70,0000 | | |  | |  |
| 198 | | IC30T | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Cot diam. 118x118 mm ( Megapress SC Elbow Viega D118xD118 ) | | | buc | | 13,0000 | | |  | |  |
| 199 | | IC30J | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Reductie diam. 118x68 mm ( Megapress SC Reducer Viega D118xD68 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 200 | | IC30J | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Reductie diam. 118x83 mm ( Megapress SC Reducer Viega D118xD83 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 201 | | IC30J | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Reductie diam. 118x98 mm ( Megapress SC Reducer Viega D118xD98 ) | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 202 | | IC30T | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Teu diam. 118x118x83 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D118xD118xD83 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 203 | | IC30T | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Teu diam. 118x118x98 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D118xD118xD98 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 204 | | IC30T | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Teu diam. 118x118x118 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D118xD118xD118 ) | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 205 | | IC30J | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Cot diam. 100x100 mm ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 206 | | IC30J | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Cot diam. 100x20 mm ( Megapress SC End Cap Viega D100xD20 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 207 | | IC30T | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Teu diam. 100x100x25 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D100xD100xD25 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 208 | | IC30T | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Teu diam. 100x100x50 mm ( Megapress SC T-pieces Viega D100xD100xD50 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 209 | | IC30J | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( Adapter 100x100 ( Sanpress SC Flange adapter Viega D100xD100 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 210 | | IC12I | | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 150 mm | | | m | | 1,0000 | | |  | |  |
| 211 | | IC30J apl | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( cot 150x150 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 212 | | IC30J apl | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" ( trecere 150x100 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 213 | | SF01A | | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | | | m | | 2 183,0000 | | |  | |  |
| 214 | | SF01B | | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | | | m | | 453,0000 | | |  | |  |
| 215 | | SF05A | | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" | | | m | | 2 183,0000 | | |  | |  |
| 216 | | SF05B | | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4" | | | m | | 453,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Tevi si fitinguri**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2.2. Armatura - parter** | | |  | |  | | |  | |  |
| 217 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( Ball valve Caletti 3230 DN15 ) | | | buc | | 88,0000 | | |  | |  |
| 218 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" ( Ball valve Caletti 3230 DN25 | | | buc | | 8,0000 | | |  | |  |
| 219 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( robinet BELIMO R2015S1 cu dispozitiv electtric ) | | | buc | | 44,0000 | | |  | |  |
| 220 | | AcB09A | | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm ( электропривод ) | | | buc | | 44,0000 | | |  | |  |
| 221 | | ID04B | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( clapeta de sens Viega ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Armatura - parter**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2.3. Armatura cota + 4.200** | | |  | |  | | |  | |  |
| 222 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( Ball valve Caletti 3230 DN15 ) | | | buc | | 94,0000 | | |  | |  |
| 223 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( robinet BELIMO R2015S1 cu dispozitiv electtric ) | | | buc | | 47,0000 | | |  | |  |
| 224 | | AcB09A | | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm ( электропривод ) | | | buc | | 47,0000 | | |  | |  |
| 225 | | ID04B | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( clapeta de sens Viega ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Armatura cota + 4.200**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2.4. Armatura cota + 8.200** | | |  | |  | | |  | |  |
| 226 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( Ball valve Caletti 3230 DN15 ) | | | buc | | 76,0000 | | |  | |  |
| 227 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( robinet BELIMO R2015S1 cu dispozitiv electtric ) | | | buc | | 38,0000 | | |  | |  |
| 228 | | AcB09A | | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm ( электропривод ) | | | buc | | 38,0000 | | |  | |  |
| 229 | | ID04B | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( clapeta de sens Viega ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Armatura cota + 8.200**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **1.2.5. Armatura cota + 12.600** | | |  | |  | | |  | |  |
| 230 | | ID06A | | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" | | | buc | | 19,0000 | | |  | |  |
| 231 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ( Ball valve Caletti 3230 DN15 ) | | | buc | | 21,0000 | | |  | |  |
| 232 | | ID04A | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" ( Ball valve Caletti 3230 DN25 | | | buc | | 11,0000 | | |  | |  |
| 233 | | ID04B | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ( diam. 32 mm Belimo A632H EN ). | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 234 | | ID04D | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" ( diam. 65 mm Belimo A665H EN ). | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 235 | | ID04F | | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" ( diam. 100 mm Belimo A6100H EN ). | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 236 | | IA19B apl | | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/2" ( Dn 40 mm diam. 40 mm Belimo H740N ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 237 | | IA19B apl | | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/2" ( Dn 65 mm diam. 65 mm Belimo H765N ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 238 | | AcB09A | | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor ( dispozitiv Belimo NVC24ASRTPC EN ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 239 | | ID03A | | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm ( Belimo R3020S2 diam. 20 mm ) | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 240 | | ID03B | | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm ( Belimo R3032S3 diam. 32 mm ) | | | buc | | 3,0000 | | |  | |  |
| 241 | | AcB09A | | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor ( dispozitiv Belimo NR24ASR EN ) | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 242 | | SB24A apl | | Sifon pentru condensate ( HL RU condensate trap HL136N-A-181003 ) | | | buc | | 15,0000 | | |  | |  |
| 243 | | RpID08A apl | | Montarea clapetei de siguranta ( safety relief valve Caleffi 530-530 DN15 DN20 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 244 | | IC30C | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" ( гибкая вставка резьбовая эластичная ABRA-EJS-30 DN15 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 245 | | IC30C | | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" ( маслобензостойкая гибкая вставка фланцевая эластичная ABRA-EJF-16 DN25 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 246 | | SE56A | | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" ( фильтр сетчатый фланцевый ABRA-YF-3016-D ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Armatura cota + 12.600**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Incalzire**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Asigurari sociale* | | | 24 % | | |  |  | | | 335 006,455 |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Transportarea materialelor* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de depozitare* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Beneficiu de deviz* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Lucrari de constructie**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2. Lucrari de montare** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **2.1. Ventilare** | | |  | |  | | |  | |  |
| 247 | | VC22A | | Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Ciller Scroll ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 248 | | VC19A | | Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw (Ventilator DU КРОВ61-080-ДУ400-Н-01500/04-У1 DU-1) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 249 | | 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 (Instalatie de refulare PV1) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 250 | | 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 (Instalatie de refulare PV2) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 251 | | 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 (Instalatie de refulare PV3) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 252 | | 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 (Instalatie de refulare PV4) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 253 | | 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 (Instalatie de refulare PV5) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 254 | | VC06A | | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator L=820 m3/h, P=384 Pa V1 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 255 | | VC06A | | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator L=500 m3/h, P=498 Pa V2 CK 315 C ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 256 | | VC06A | | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator L=500 m3/h, P=498 Pa V3 CK 315 C ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 257 | | VC06A | | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator L=50 m3/h, P=242 Pa V4 CK 125 C ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 258 | | VC06A | | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator L=230 m3/h, P=300 Pa V5 CK 160 C ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 259 | | VC06A | | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator L=680 m3/h, P=437 Pa V6 CK 315 C ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 260 | | VC06A | | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator L=300 m3/h, P=370 Pa V7 CK 250 C ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 261 | | VC06A | | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator L=100 m3/h, P=185 Pa V8 CK 125 C ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 262 | | VC06A | | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator L=200 m3/h, P=423 Pa V9 CK 250 C ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Ventilare**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.2. Incalzire** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **2.2.1. Parter** | | |  | |  | | |  | |  |
| 263 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 14+1 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 264 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 44+1 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 265 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 53+1 ) | | | buc | | 36,0000 | | |  | |  |
| 266 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 73+1 ) | | | buc | | 18,0000 | | |  | |  |
| 267 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 94+1 ) | | | buc | | 20,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Parter**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.2.2. Cota + 4.200** | | |  | |  | | |  | |  |
| 268 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 23+1 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 269 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 44+1 ) | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 270 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 53+1 ) | | | buc | | 36,0000 | | |  | |  |
| 271 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 94+1 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 272 | | VC37E | | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic ( conditioner PLFY-M40VEM-E ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Cota + 4.200**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **2.2.3. Cota + 8.200** | | |  | |  | | |  | |  |
| 273 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 23+1 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 274 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 33+1 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 275 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 44+1 ) | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 276 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 53+1 ) | | | buc | | 17,0000 | | |  | |  |
| 277 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 73+1 ) | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 278 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 74+1 ) | | | buc | | 5,0000 | | |  | |  |
| 279 | | VC29A | | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ( fancoil Carisma CRC MO-MVB 94+1 ) | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 280 | | VC37E | | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic ( Conditioner PUMY-SP112-140 ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Cota + 8.200**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Incalzire**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Asigurari sociale* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Transportarea materialelor* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de depozitare* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de regie* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *TOTAL* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Beneficiu de deviz* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Lucrari de montare**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3. Utilaj** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **3.1. Ventilare** | | |  | |  | | |  | |  |
| 281 | | Pret furnizor | | Ciller Scroll | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 282 | | Pretul firmei | | Ventilator DU КРОВ61-080-ДУ400-Н-01500/04-У1 DU-1 | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 283 | | Pretul firmei | | Instalatie de refulare PV1 - P W2170H1297 - ( ventilator electric 15000 m3/h, 800 Pa, 1465 rot/min, motor electric N=11 kW, schimbator de caldura Qt=72.2 kW, recuperator Qt=159.3 kW ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 284 | | Pretul firmei | | Instalatie de refulare PV2 - P W1882H1297 - ( ventilator electric 16500 m3/h, 800 Pa, 1465 rot/min, motor electric N=15 kW, schimbator de caldura Qt=81.9 kW, recuperator Qt=170.7 kW ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 285 | | Pretul firmei | | Instalatie de refulare PV3 - ( ventilator electric 2400 m3/h, 800 Pa, 2885 rot/min, motor electric N=2.2 kW, schimbator de caldura Qt=15.3 kW, recuperator Qt=25.1 kW ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 286 | | Pretul firmei | | Instalatie de refulare PV4 - ( ventilator electric 1900 m3/h, 800 Pa, 2885 rot/min, motor electric N=2.2 kW, schimbator de caldura Qt=12.2 kW, recuperator Qt=19.1 kW ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 287 | | Pretul firmei | | Instalatie de refulare PV5 - ( ventilator electric 2300 m3/h, 800 Pa, 2885 rot/min, motor electric N=2.2 kW, schimbator de caldura Qt=16.6 kW, recuperator Qt=24.7 kW ) | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 288 | | Pretul firmei | | Ventilator circular CK 315 C V1, V2, V3, V6 | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 289 | | Pretul firmei | | Ventilator circular CK 125 C V4, V8 | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 290 | | Pretul firmei | | Ventilator circular CK 160 C V5 | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 291 | | Pretul firmei | | Ventilator circular CK 250 C V7, V9 | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Ventilare**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3.2. Incalzire** | | |  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | **3.2.1. Parter** | | |  | |  | | |  | |  |
| 292 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 14+1 | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 293 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 44+1 | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 294 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 53+1 | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 295 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 73+1 | | | buc | | 18,0000 | | |  | |  |
| 296 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 94+1 | | | buc | | 20,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Parter**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3.2.2. Cota + 4.200** | | |  | |  | | |  | |  |
| 297 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 23+1 | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 298 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 44+1 | | | buc | | 6,0000 | | |  | |  |
| 299 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 53+1 | | | buc | | 36,0000 | | |  | |  |
| 300 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 94+1 | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 301 | | Pret furnizor | | Conditioner PLFY-M40VEM-E | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | | Lei | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Cota + 4.200**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | **3.2.3. Cota + 8.200** | | |  | |  | | |  | |  |
| 302 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 23+1 | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 303 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 33+1 | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
| 304 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 44+1 | | | buc | | 7,0000 | | |  | |  |
| 305 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 53+1 | | | buc | | 17,0000 | | |  | |  |
| 306 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 73+1 | | | buc | | 2,0000 | | |  | |  |
| 307 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 74+1 | | | buc | | 5,0000 | | |  | |  |
| 308 | | Pret furnizor | | Fancoil Carisma CRC MO-MVB 94+1 | | | buc | | 4,0000 | | |  | |  |
| 309 | | Pret furnizor | | Conditioner PUMY-SP112-140 | | | buc | | 1,0000 | | |  | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Cota + 8.200**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Incalzire**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |  | | |  | | |  |
|  | |  | | *Total* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | *Cheltuieli de depozitare* | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total Utilaj**  **Inclusiv salariu** | | |  |  | | |  | | |  |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  | | Total | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | Taxa de valoare adaugata | | |  | | |  |  | | |  |
|  | |  | | **Total deviz:**  **Inclusiv salariu** |  | | |  | | |  | |  | |