

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Reabilitarea si extinderea SPF
TOCENI amplasat in extravilanul s
Toceni raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 5
Bloc administrativ. Ventilare**

Valoarea de deviz 118 443 lei

| № 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. Lucrari de constructie 1.1. ventilare | | | | |
| 1 | VA21A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 18,000 | 186,15 75,56 | 3 350,785 1 359,990 |
| 2 | VA21A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 14,000 | 186,15 75,56 | 2 606,166 1 057,770 |
| 3 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 27,000 | 165,30 59,85 | 4 463,038 1 615,950 |
| 4 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 11,700 | 178,76 59,85 | 2 091,502 700,245 |
| 5 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 3,300 | 178,76 59,85 | 589,912 197,505 |
| 6 | VA22C | 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 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 6,500 | 161,61 45,04 | 1 050,436 292,770 |
| 7 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea | m2 | 1,500 | 161,59 | 242,391 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|-------|---|-----|--------|-------------------|----------------------|
| | | de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | | | 45,03 | 67,545 |
| 8 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 6,280 | 186,40 75,55 | 1 170,581 474,480 |
| 9 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 11,220 | 186,39 75,55 | 2 091,344 847,710 |
| 10 | VA22C | 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 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 1,800 | 161,61 45,05 | 290,906 81,090 |
| 11 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 0,960 | 186,44 75,56 | 178,978 72,540 |
| 12 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | 10,200 | 186,40 75,56 | 1 901,259 770,670 |
| Total | | | lei | | 20 027,298 | |
| Total ventilare | | | | | 20 027,298 | |
| Inclusiv salariu | | | | | 7 538,265 | |
| | | 1.2. Раздел | | | | |
| 13 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | 30,000 | 38,55 13,50 | 1 156,407 405,000 |
| 14 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 1,560 | 66,67 49,50 | 104,008 77,220 |
| 15 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MV-450 | buc | 15,000 | 122,80 22,05 | 1 842,000 330,750 |
| 16 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300*150 | buc | 10,000 | 372,80 22,05 | 3 728,000 220,500 |
| 17 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din | buc | 1,000 | 407,80 | 407,800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|--------|--|-----|--------|-------------------|----------------------|
| | | tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600*150 | | | 22,05 | 22,050 |
| 18 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150*150 | buc | 7,000 | 172,80 22,05 | 1 209,600 154,350 |
| 19 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200*150 | buc | 4,000 | 207,80 22,05 | 831,200 88,200 |
| 20 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400*150 | buc | 11,000 | 282,80 22,05 | 3 110,800 242,550 |
| 21 | VB30D | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime | m2 | 0,480 | 350,44 134,06 | 168,212 64,350 |
| 22 | VB11B | Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal | buc | 2,000 | 261,91 98,10 | 523,814 196,200 |
| 23 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VK-10 | buc | 1,000 | 132,80 22,05 | 132,800 22,050 |
| Total | | | lei | | 13 214,641 | |
| Total Раздел | | | | | 13 214,641 | |
| Inclusiv salariu | | | | | 1 823,220 | |
| | | 1.3. вентиляция котельной | | | | |
| 24 | VB28A1 | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate | buc | 1,000 | 636,02 261,00 | 636,017 261,000 |
| 25 | 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 | m2 | 3,780 | 291,26 170,10 | 1 100,959 642,960 |
| 26 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300*300 | buc | 1,000 | 272,80 22,05 | 272,800 22,050 |
| 27 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150*490 | buc | 1,000 | 332,80 22,05 | 332,800 22,050 |
| 28 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | 5,000 | 38,54 13,50 | 192,716 67,500 |
| 29 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 0,260 | 66,67 49,50 | 17,335 12,870 |
| Total | | | lei | | 2 552,627 | |
| Total вентиляция котельной | | | | | 2 552,627 | |
| Inclusiv salariu | | | | | 1 028,430 | |
| | | 1.4. изоляция воздуховодов на улице | | | | |
| 30 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de | m2 | 5,000 | 90,39 29,52 | 451,937 147,600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------|--|-----|--------|------------------|------------------------|
| | | sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv ТОЛЩ50ММ | | | | |
| 31 | 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 de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv PCT-ПА-66 | m2 | 6,000 | 105,36 47,70 | 632,130 286,200 |
| Total | | | lei | | 1 084,067 | |
| Total изолация воздуховодов на улице | | | | | 1 084,067 | |
| Inclusiv salariu | | | | | 433,800 | |
| 1.5. теплоснабжение установки П1 | | | | | | |
| 32 | 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 32*2,2 | m | 45,000 | 59,64 27,90 | 2 683,960 1 255,500 |
| 33 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 45,000 | 4,95 4,95 | 222,750 222,750 |
| 34 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | 5,400 | 87,34 62,10 | 471,640 335,340 |
| 35 | ID02B | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ОТВОД СТАЛЬНОЙ ф25 | buc | 20,000 | 18,67 10,35 | 373,400 207,000 |
| 36 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 автоматический воздухоотводчик | buc | 2,000 | 149,50 4,50 | 299,000 9,000 |
| 37 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 ВЕНТИЛЬ | buc | 2,000 | 105,05 6,75 | 210,100 13,500 |
| 38 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 10,000 | 22,35 10,35 | 223,500 103,500 |
| 39 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 0,520 | 66,63 49,50 | 34,647 25,740 |
| 40 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta | m2 | 20,800 | 90,39 29,52 | 1 880,062 614,025 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------|--|-----|--------|-------------------|------------------------|
| | | peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv толщ50мм | | | | |
| 41 | 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 de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv PCT-ПА-66 | m2 | 22,000 | 105,36 47,70 | 2 317,810 1 049,400 |
| Total | | | lei | | 8 716,869 | |
| Total теплоснабжение установки П1 | | | | | 8 716,869 | |
| Inclusiv salariu | | | | | 3 835,755 | |
| | | 1.6. узел управления SUMX 1 в составе 1компл | | | | |
| 42 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta | buc | 1,000 | 564,75 103,50 | 564,750 103,500 |
| 43 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm | buc | 1,000 | 1 710,42 45,00 | 1 710,416 45,000 |
| 44 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm клапан обратный | buc | 1,000 | 335,42 45,00 | 335,416 45,000 |
| 45 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm шаровый кран 15 | buc | 2,000 | 310,42 45,00 | 620,832 90,000 |
| 46 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm шаровый кран 15 дренаж | buc | 2,000 | 310,42 45,00 | 620,832 90,000 |
| Total | | | lei | | 3 852,246 | |
| Total узел управления SUMX 1 в составе 1компл | | | | | 3 852,246 | |
| Inclusiv salariu | | | | | 373,500 | |
| | | 1.7. изоляция воздуховодов на чердаке | | | | |
| 47 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv толщ50мм | m2 | 18,200 | 90,39 29,52 | 1 645,046 537,255 |
| 48 | 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 de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv PCT-ПА-66 | m2 | 20,000 | 105,36 47,70 | 2 107,100 954,000 |
| Total | | | lei | | 3 752,146 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|---|--------|--------|------------------|------------------------|
| Total izolация воздуховодов на чердаке | | | | | | 3 752,146 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 1 491,255 |
| Total | | | lei | | 53 199,894 | |
| CASM | | | 22,5 % | | 3 717,951 | |
| Cheltuieli de transport | | | 6 % | | 2 166,191 | |
| Cheltuieli de regie | | | 6 % | | 3 545,042 | |
| Beneficiu de deviz | | | 3 % | | 1 878,873 | |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 64 507,951 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 16 524,225 |
| 2. Lucrari de montare | | | | | | |
| 2.1. вентиляция | | | | | | |
| 49 | VC03B | Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw | buc | 1,000 | 745,00 643,95 | 745,000 643,950 |
| 50 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm | buc | 1,000 | 49,50 49,50 | 49,500 49,500 |
| 51 | 08-03-605-1 | Ventilator | buc | 22,000 | 89,52 55,80 | 1 969,440 1 227,600 |
| Total | | | lei | | 2 763,940 | |
| Total вентиляция | | | | | | 2 763,940 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 1 921,050 |
| 2.2. приточная установка в составе | | | | | | |
| 52 | VC03B | Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw | buc | 1,000 | 745,00 643,95 | 745,000 643,950 |
| 53 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | 1,000 | 647,00 614,25 | 647,000 614,250 |
| 54 | VB04A | Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc | 1,000 | 186,65 156,15 | 186,650 156,150 |
| 55 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm | buc | 1,000 | 196,20 196,20 | 196,200 196,200 |
| 56 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm | buc | 1,000 | 49,50 49,50 | 49,500 49,500 |
| 57 | VC24A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc | buc | 5,000 | 219,90 219,60 | 1 099,500 1 098,000 |
| 58 | VC29A | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg | buc | 1,000 | 477,80 446,40 | 477,800 446,400 |
| 59 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | 1,000 | 647,00 614,25 | 647,000 614,250 |
| Total | | | lei | | 4 048,650 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------|---|--------|--------|------------------|---------------------|
| Total приточная установка в составе | | | | | | 4 048,650 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 3 818,700 |
| 2.3. теплоснабжение установки П1 | | | | | | |
| 60 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi | buc | 2,000 | 24,75 24,75 | 49,500 49,500 |
| 61 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi | buc | 2,000 | 24,75 24,75 | 49,500 49,500 |
| Total | | | lei | | 99,000 | |
| Total теплоснабжение установки П1 | | | | | | 99,000 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 99,000 |
| 2.4. узел управления SUMX1 в составе | | | | | | |
| 62 | IA38B | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" | buc | 1,000 | 112,50 112,50 | 112,500 112,500 |
| 63 | ID03B | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm | buc | 1,000 | 60,75 60,75 | 60,750 60,750 |
| 64 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm | buc | 1,000 | 196,20 196,20 | 196,200 196,200 |
| Total | | | lei | | 369,450 | |
| Total узел управления SUMX1 в составе | | | | | | 369,450 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 369,450 |
| Total | | | lei | | 7 281,040 | |
| CASM | | | 22,5 % | | 1 396,845 | |
| Cheltuieli de regie | | | 56 % | | 3 476,592 | |
| Beneficiu de deviz | | | 3 % | | 364,634 | |
| Total Lucrari de montare | | | | | | 12 519,111 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 6 208,200 |
| 3. Valoarea utilajului | | | | | | |
| 3.1. вентиляция | | | | | | |
| 65 | | вентилятор канальный КД315L1 N=0.372kw 1-230B Systemair | buc | 1,000 | 2 100,00 0,00 | 2 100,000 0,000 |
| 66 | | Atenuator de zgomot LDC315 L=900 Systemair | buc | 1,000 | 1 200,00 0,00 | 1 200,000 0,000 |
| 67 | | приточное устройство EMM 55-35 AERECO | buc | 22,000 | 550,00 0,00 | 12 100,000 0,000 |
| Total | | | lei | | 15 400,000 | |
| Total вентиляция | | | | | | 15 400,000 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 0,000 |
| 3.2. приточная установка в составе | | | | | | |
| 68 | | вентилятор общеобменный KE50-25-4 N=0.533kw L=640m3/ora Systemair | buc | 1,000 | 5 700,00 0,00 | 5 700,000 0,000 |
| 69 | | Filtru FFK50-25 Systemair | buc | 1,000 | 450,00 | 450,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---|--|-----|-------|------------|-------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 70 | | заслонка КВУ 50-40 Systemair | buc | 1,000 | 1 737,00 | 1 737,000 |
| | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 71 | | электропривод Belimo LF230 Systemair | buc | 1,000 | 3 225,00 | 3 225,000 |
| | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 72 | | Atenuator de zgomot LDR 50-25 Systemair | buc | 1,000 | 916,00 | 916,000 |
| | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 73 | | гибкая вставка DS50-25 Systemair | buc | 5,000 | 162,50 | 812,500 |
| | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 74 | | калорифер водяной VBR50-25-0 T=80-60* L=640M3/H Systemair | buc | 1,000 | 2 800,00 | 2 800,000 |
| | | | | | 0,00 | 0,000 |
| 75 | | фильтровальный элемент FFK 50-25-2 Systemair | buc | 1,000 | 571,00 | 571,000 |
| | | | | | 0,00 | 0,000 |
| Total | | | lei | | 16 211,500 | |
| Total приточная установка в составе | | | | | | 16 211,500 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 0,000 |
| 3.3. узел управления SUMX1 | | | | | | |
| 76 | | смесительный узел SUMX1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40. трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG131 15-12 с сервоприводом НТYD 24-SR нержавеющими соединительными гибкими трубками | set | 1,000 | 9 800,00 | 9 800,000 |
| | | | | | 0,00 | 0,000 |
| Total | | | lei | | 9 800,000 | |
| Total узел управления SUMX1 | | | | | | 9 800,000 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 0,000 |
| Total | | | lei | | 41 411,500 | |
| Total Valoarea utilajului | | | | | | 41 411,500 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 0,000 |
| Total | | | lei | | 118 443 | |

Total deviz:

118 443

Inclusiv salariu

22 736

Director

Reabilitarea si extinderea SPF TOCENI amplasat in extravilanul s Toceni raionul

WinCmera2000
Formular Nr.3

Cantemir

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 5

Bloc administrativ. Ventilare

Valoarea de deviz 118 443 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 |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|---------|-------|---------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 27,280 | 45,00 | 1 227,600 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 23,970 | 45,00 | 1 078,650 |
| 3. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 79,744 | 45,00 | 3 588,480 |
| 4. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,300 | 45,00 | 103,500 |
| 5. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 52,300 | 45,00 | 2 353,500 |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 299,805 | 45,00 | 13 491,225 |
| 7. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 10,026 | 45,00 | 451,170 |
| 8. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 8,720 | 45,00 | 392,400 |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,530 | 30,00 | 45,900 |
| | | Total manopera | | | | 22 736 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 1. | 122354 | Гибкая вставка DS50-25 Systemair | buc | 5,000 | 162,50 | 812,500 |
| 2. | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,076 | 166,67 | 12,667 |
| 3. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,387 | 5,00 | 1,935 |
| 4. | 1714227322940 | Синера fuior | kg | 0,430 | 20,00 | 8,600 |
| 5. | 21.345 | вентилятор канальный KE50-25-4 N=0.533kw L=640m3/h Systemair | buc | 1,000 | 5 700,00 | 5 700,000 |
| 6. | 2158 | вентилятор канальный KD315L1 N=0.372kw 1-230B Systemair | buc | 1,000 | 2 100,00 | 2 100,000 |
| 7. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 5,179 | 22,22 | 115,077 |
| 8. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 12,138 | 30,00 | 364,140 |
| 9. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 2,827 | 44,00 | 124,388 |
| 10. | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,243 | 29,00 | 7,047 |
| 11. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,856 | 29,00 | 24,824 |
| 12. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,117 | 78,00 | 9,126 |
| 13. | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 0,227 | 20,00 | 4,540 |
| 14. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,258 | 23,00 | 5,934 |
| 15. | 25212167010003 2 | Teava din otel 32*2,2 | m | 45,675 | 26,67 | 1 218,152 |
| 16. | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,000 | 122,00 | 0,000 |
| 17. | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 106,348 | 8,00 | 850,784 |
| 18. | 26261473700091 | Canale de ventilare metalice* gr 0.5 | m2 | 70,862 | 66,67 | 4 724,370 |
| 19. | 26261473700092 | Canale de ventilare metalice* gr 0.7 | m2 | 25,048 | 80,00 | 2 003,840 |
| 20. | 26261473700093 | Canale de ventilare metalice* gr0.6 | m2 | 17,675 | 66,67 | 1 178,392 |
| 21. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 4,115 | 1,50 | 6,173 |
| 22. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 25,500 | 1,50 | 38,250 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|--------|--------|-----------|
| 23. | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 | m2 | 49,440 | 48,00 | 2 373,120 |
| 24. | 268216261130550 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte τ50мм M75 | m2 | 45,320 | 58,33 | 2 643,516 |
| 25. | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime | kg | 15,547 | 16,50 | 256,526 |
| 26. | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 | kg | 0,020 | 12,00 | 0,240 |
| 27. | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 17,944 | 16,50 | 296,076 |
| 28. | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 3,000 | 16,50 | 49,500 |
| 29. | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 0,496 | 16,50 | 8,184 |
| 30. | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 3,060 | 12,00 | 36,720 |
| 31. | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm | kg | 0,573 | 12,00 | 6,876 |
| 32. | 2710403707817 | Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm | kg | 1,654 | 12,00 | 19,848 |
| 33. | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,074 | 12,00 | 0,888 |
| 34. | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm | kg | 0,241 | 12,00 | 2,892 |
| 35. | 2710603416811 | Otel rotund calibat D = 10 mm | kg | 0,312 | 12,00 | 3,744 |
| 36. | 2710603417113 | Otel rotund calibat D = 8 mm | kg | 0,161 | 12,00 | 1,932 |
| 37. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 10,000 | 12,00 | 120,000 |
| 38. | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 0,503 | 12,50 | 6,287 |
| 39. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 4,772 | 12,50 | 59,650 |
| 40. | 2710703504502 | Otel cornier 40x40x3 mm | kg | 0,562 | 12,50 | 7,025 |
| 41. | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 36,472 | 12,50 | 455,900 |
| 42. | 2710703510549 | Otel cornier 40x40x2 mm | kg | 3,100 | 12,50 | 38,750 |
| 43. | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm | kg | 2,422 | 12,50 | 30,275 |
| 44. | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 0,139 | 12,50 | 1,738 |
| 45. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 3,195 | 12,00 | 38,340 |
| 46. | 2732103702611 | Banda otel T 3 x 30 mm | kg | 0,574 | 12,00 | 6,888 |
| 47. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,135 | 12,50 | 1,688 |
| 48. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 3,912 | 12,50 | 48,900 |
| 49. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 4,140 | 12,50 | 51,749 |
| 50. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 1,350 | 12,50 | 16,875 |
| 51. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 2,175 | 12,50 | 27,187 |
| 52. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 1,800 | 12,50 | 22,500 |
| 53. | 2811236306200100 | Grila RAG 300*300 | buc | 1,000 | 250,00 | 250,000 |
| 54. | 28112363062001210 | Grila RAG 150*490 | buc | 1,000 | 310,00 | 310,000 |
| 55. | 28112363062002 | Grila RAG300*150 | buc | 10,000 | 350,00 | 3 500,000 |
| 56. | 28112363062003 | Grila RAG 600*150 | buc | 1,000 | 385,00 | 385,000 |
| 57. | 28112363062004 | Grila RAG 150*150 | buc | 7,000 | 150,00 | 1 050,000 |
| 58. | 28112363062005 | Grila RAG 200*150 | buc | 4,000 | 185,00 | 740,000 |
| 59. | 28112363062006 | Grila RAG 400*150 | buc | 11,000 | 260,00 | 2 860,000 |
| 60. | 2811236345152152 | Grila MV-450 | buc | 15,000 | 100,00 | 1 500,000 |
| 61. | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,000 | 0,00 | 0,000 |
| 62. | 2811269+8 | Grila VK-10 | buc | 1,000 | 110,00 | 110,000 |
| 63. | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,000 | 0,00 | 0,000 |
| 64. | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg | 18,240 | 18,00 | 328,320 |
| 65. | 2873132004311 | Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I | kg | 0,496 | 16,50 | 8,184 |
| 66. | 2873132004842 | Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500 | kg | 0,496 | 16,50 | 8,184 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|-----|---------|----------|---------------|
| 67. | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8 | buc | 8,040 | 1,00 | 8,040 |
| 68. | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 48,000 | 1,00 | 48,000 |
| 69. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 946,751 | 1,00 | 946,751 |
| 70. | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 545,804 | 1,00 | 545,804 |
| 71. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 24,000 | 1,00 | 24,000 |
| 72. | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 12,060 | 1,00 | 12,060 |
| 73. | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,000 | 0,00 | 0,000 |
| 74. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 48,000 | 0,50 | 24,000 |
| 75. | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 | buc | 8,040 | 0,50 | 4,020 |
| 76. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 32,040 | 0,50 | 16,020 |
| 77. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 945,746 | 0,50 | 472,874 |
| 78. | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 545,804 | 0,50 | 272,901 |
| 79. | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 48,000 | 0,50 | 24,000 |
| 80. | 2874125884798 | Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm | kg | 0,149 | 32,00 | 4,768 |
| 81. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 969,746 | 1,00 | 969,746 |
| 82. | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 545,804 | 1,00 | 545,804 |
| 83. | 28752741140001 | отвод стальной ф25 | buc | 20,000 | 7,92 | 158,400 |
| 84. | 28752742050001 | регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса | buc | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,000 |
| 85. | 28752742050002 | клапан обратный д25 | buc | 1,000 | 125,00 | 125,000 |
| 86. | 28752742050003 | шаровый кран д15 /дренаж | buc | 4,000 | 100,00 | 400,000 |
| 87. | 2875274428200 | Flansa rotunda libera | buc | 12,000 | 56,00 | 672,000 |
| 88. | 287545412514 | вентиль ф25 | buc | 2,000 | 98,00 | 196,000 |
| 89. | 291531 | автоматический воздухоотводчик 20мм | buc | 2,000 | 145,00 | 290,000 |
| 90. | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,000 | 0,00 | 0,000 |
| 91. | 29241273220651 | отстойный и очистной фильтр | buc | 1,025 | 450,00 | 461,250 |
| 92. | 5214251425 | калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640M3/H Systemair | buc | 1,000 | 2 800,00 | 2 800,000 |
| 93. | 5251452 | zaslonka KBY 50-40 Systemair | buc | 1,000 | 1 737,00 | 1 737,000 |
| 94. | 54325436 | электропривод Belimo LF230 Systemair | buc | 1,000 | 3 225,00 | 3 225,000 |
| 95. | 5434532 | приточное устройство EMM 55-35 AERECO | buc | 22,000 | 550,00 | 12 100,000 |
| 96. | 546384 | Filtru FFK 50-25 Systemair | buc | 1,000 | 450,00 | 450,000 |
| 97. | 546387 | смесительный узел SUMX1 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfoss UPS 25-40 трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG131 15-1 с сервоприводом НТУД 24-SR нержавеющей стали соединительными гибкими трубками | set | 1,000 | 9 800,00 | 9 800,000 |
| 98. | 63564152 | Фильтровальный элемент FFK50-25-5 Systemair | buc | 1,000 | 571,00 | 571,000 |
| 99. | 654453 | atenuator de zgomot LDC315 L=900 Systemair | buc | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,000 |
| 100. | 6544663023 | atenuator de zgomot LDR 50-25 Systemair | buc | 1,000 | 916,00 | 916,000 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 77 513 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|-------|--------|---------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,760 | 204,00 | 359,040 |
| 2. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,300 | 85,00 | 25,500 |
| 3. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,853 | 10,00 | 8,530 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---------------------------------------|------|-------|--------|--------------|
| 4. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 6,964 | 10,00 | 69,640 |
| 5. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,500 | 59,00 | 88,500 |
| 6. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 4,886 | 120,00 | 586,320 |
| 7. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 5,720 | 10,00 | 57,200 |
| 8. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,500 | 250,00 | 125,000 |
| 9. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,760 | 185,00 | 325,600 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 1 647 |

Total:

| | | |
|-------|-----|---------|
| Total | lei | 118 443 |
|-------|-----|---------|

Total deviz:

118 443

Director

Catalog de prețuri unitare № 5
Bloc administrativ. Ventilare
(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitat de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. ventilare | | | | |
| 1 | VA21A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 186,15 <hr/> 75,56 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 45,00 | 75,56 |
| | 26261473700091 | Canale de ventilare metalice* gr 0.5 | m2 | 1,0000 | 66,67 | 67,34 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,50 | 7,58 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6000 | 8,00 | 4,85 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| 2 | VA21A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 186,15 <hr/> 75,56 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 45,00 | 75,56 |
| | 26261473700091 | Canale de ventilare metalice* gr 0.5 | m2 | 1,0000 | 66,67 | 67,34 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,50 | 7,58 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6000 | 8,00 | 4,85 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| 3 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 165,30 <hr/> 59,85 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 45,00 | 59,85 |
| | 26261473700091 | Canale de ventilare metalice* gr 0.5 | m2 | 1,0000 | 66,67 | 67,34 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 11,0000 | 1,00 | 11,11 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 11,0000 | 0,50 | 5,55 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 11,0000 | 1,00 | 11,11 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,2000 | 8,00 | 9,70 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0640 | 10,00 | 0,64 |
| 4 | 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. Normele si marca resurselor | m2 | | | 178,76 <hr/> 59,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|---|------|---------|--------|----------------------|
| | | cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 45,00 | 59,85 |
| | 26261473700092 | Canale de ventilare metalice* gr 0.7 | m2 | 1,0000 | 80,00 | 80,80 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 11,0000 | 1,00 | 11,11 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 11,0000 | 0,50 | 5,55 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 11,0000 | 1,00 | 11,11 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,2000 | 8,00 | 9,70 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0640 | 10,00 | 0,64 |
| 5 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 178,76 — 59,85 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 45,00 | 59,85 |
| | 26261473700092 | Canale de ventilare metalice* gr 0.7 | m2 | 1,0000 | 80,00 | 80,80 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 11,0000 | 1,00 | 11,11 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 11,0000 | 0,50 | 5,55 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 11,0000 | 1,00 | 11,11 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,2000 | 8,00 | 9,70 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0640 | 10,00 | 0,64 |
| 6 | VA22C | 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 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 161,61 — 45,04 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 45,00 | 45,04 |
| | 26261473700092 | Canale de ventilare metalice* gr 0.7 | m2 | 1,0000 | 80,00 | 80,80 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 8,00 | 14,54 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| 7 | VA22C | 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 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 161,59 — 45,03 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 45,00 | 45,03 |
| | 26261473700092 | Canale de ventilare metalice* gr 0.7 | m2 | 1,0000 | 80,00 | 80,80 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 8,00 | 14,54 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| 8 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 186,40 — 75,55 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 45,00 | 75,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|--------|-----------------------|
| | 26261473700093 | Canale de ventilare metalice* gr0.6 | m2 | 1,0000 | 66,67 | 67,34 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,50 | 7,57 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 8,00 | 5,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| 9 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 186,39 <hr/> 75,55 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 45,00 | 75,55 |
| | 26261473700093 | Canale de ventilare metalice* gr0.6 | m2 | 1,0000 | 66,67 | 67,34 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,50 | 7,58 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 8,00 | 5,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| 10 | VA22C | 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 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 161,61 <hr/> 45,05 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 45,00 | 45,05 |
| | 26261473700092 | Canale de ventilare metalice* gr 0.7 | m2 | 1,0000 | 80,00 | 80,80 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,08 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 8,00 | 14,54 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| 11 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 186,44 <hr/> 75,56 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 45,00 | 75,56 |
| | 26261473700091 | Canale de ventilare metalice* gr 0.5 | m2 | 1,0000 | 66,67 | 67,36 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,50 | 7,58 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 8,00 | 5,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| 12 | 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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | m2 | | | 186,40 <hr/> 75,56 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 45,00 | 75,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|---------|--------|--------------------------|
| | 26261473700091 | Canale de ventilare metalice* gr 0.5 | m2 | 1,0000 | 66,67 | 67,34 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 122,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,50 | 7,58 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 1,00 | 15,15 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 8,00 | 5,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | 1.2. Раздел | | | | |
| 13 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | | | 38,55 ----- 13,50 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,3000 | 45,00 | 13,50 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0400 | 30,00 | 1,20 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,0600 | 1,50 | 0,09 |
| | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 1,0400 | 12,50 | 13,03 |
| | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0020 | 166,67 | 0,33 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 22,22 | 0,45 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0200 | 12,50 | 0,25 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 120,00 | 9,60 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| 14 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 66,67 ----- 49,50 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 45,00 | 49,50 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 29,00 | 3,01 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 23,00 | 2,54 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 78,00 | 3,90 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 44,00 | 7,47 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| 15 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MV-450 | buc | | | 122,80 ----- 22,05 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 45,00 | 21,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 2811236345152152 | Grila MV-450 | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,50 | 0,75 |
| 16 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300*150 | buc | | | 372,80 ----- 22,05 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 45,00 | 21,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 28112363062002 | Grila RAG300*150 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,50 | 0,75 |
| 17 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600*150 | buc | | | 407,80 ----- 22,05 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 45,00 | 21,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 28112363062003 | Grila RAG 600*150 | buc | 1,0000 | 385,00 | 385,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,50 | 0,75 |
| 18 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150*150 | buc | | | 172,80 ----- 22,05 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 45,00 | 21,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 28112363062004 | Grila RAG 150*150 | buc | 1,0000 | 150,00 | 150,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,50 | 0,75 |
| 19 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200*150 | buc | | | 207,80 ----- 22,05 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 45,00 | 21,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 28112363062005 | Grila RAG 200*150 | buc | 1,0000 | 185,00 | 185,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,50 | 0,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|--------|-----------------------|
| 20 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400*150 | buc | | | 282,80 — 22,05 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 45,00 | 21,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 28112363062006 | Grila RAG 400*150 | buc | 1,0000 | 260,00 | 260,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,50 | 0,75 |
| 21 | VB30D | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime | m2 | | | 350,44 — 134,06 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9800 | 45,00 | 134,06 |
| | 2732103702611 | Banda otel T 3 x 30 mm | kg | 1,1960 | 12,00 | 14,35 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1500 | 30,00 | 4,50 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 0,2900 | 12,50 | 3,62 |
| | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 1,0480 | 12,50 | 13,10 |
| | 2710703504502 | Otel cornier 40x40x3 mm | kg | 1,1700 | 12,50 | 14,64 |
| | 2874125884798 | Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm | kg | 0,3100 | 32,00 | 9,93 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3300 | 22,22 | 7,31 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1200 | 12,50 | 1,51 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 6,2500 | 16,50 | 103,12 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 120,00 | 24,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0300 | 10,00 | 0,29 |
| 22 | VB11B | Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal | buc | | | 261,91 — 98,10 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,1800 | 45,00 | 98,10 |
| | 2710403707817 | Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm | kg | 0,8270 | 12,00 | 9,92 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 1,5300 | 12,00 | 18,36 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1650 | 30,00 | 4,95 |
| | 2710703510549 | Otel cornier 40x40x2 mm | kg | 1,5500 | 12,50 | 19,38 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0550 | 22,22 | 1,22 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 12,0000 | 1,00 | 12,00 |
| | 2873132004842 | Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500 | kg | 0,2480 | 16,50 | 4,09 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,5000 | 12,50 | 6,25 |
| | 2873132004311 | Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I | kg | 0,2480 | 16,50 | 4,09 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime | kg | 0,2480 | 16,50 | 4,09 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 12,0000 | 0,50 | 6,00 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 12,0000 | 1,00 | 12,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,5100 | 120,00 | 61,20 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0250 | 10,00 | 0,25 |
| 23 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VK-10 | buc | | | 132,80 — 22,05 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 45,00 | 21,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 2811269+8 | Grila VK-10 | buc | 1,0000 | 110,00 | 110,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,50 | 0,75 |
| | | 1.3. ВЕНТИЛЯЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ | | | | |
| 24 | VB28A1 | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate | buc | | | 636,02 — 261,00 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 5,8000 | 45,00 | 261,00 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,1400 | 12,00 | 1,69 |
| | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm | kg | 0,5700 | 12,00 | 6,88 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1700 | 30,00 | 5,13 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2,0000 | 1,50 | 3,02 |
| | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm | kg | 2,4100 | 12,50 | 30,27 |
| | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0060 | 166,67 | 1,00 |
| | 2710603416811 | Otel rotund calibrat D = 10 mm | kg | 0,3100 | 12,00 | 3,74 |
| | 2710603417113 | Otel rotund calibrat D = 8 mm | kg | 0,1600 | 12,00 | 1,93 |
| | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,0740 | 12,00 | 0,89 |
| | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm | kg | 0,2400 | 12,00 | 2,89 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0450 | 22,22 | 1,00 |
| | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,02 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,3000 | 12,50 | 3,76 |
| | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 | kg | 0,0200 | 12,00 | 0,24 |
| | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime | kg | 15,4700 | 16,50 | 256,53 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,02 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 1,0000 | 1,00 | 1,00 |
| | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,04 |
| | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 12,0000 | 1,00 | 12,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 120,00 | 26,40 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| 25 | 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 | m2 | | | 291,26 ----- 170,10 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 45,00 | 170,10 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 12,00 | 9,70 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 29,00 | 0,35 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 12,50 | 15,78 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 22,22 | 0,68 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 1,00 | 6,06 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 12,50 | 0,38 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 16,50 | 78,33 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,03 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,00 | 6,06 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| 26 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300*300 | buc | | | 272,80 ----- 22,05 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 45,00 | 21,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 2811236306200100 | Grila RAG 300*300 | buc | 1,0000 | 250,00 | 250,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,50 | 0,75 |
| 27 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150*490 | buc | | | 332,80 ----- 22,05 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 45,00 | 21,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 30,00 | 0,90 |
| | 28112363062001210 | Grila RAG 150*490 | buc | 1,0000 | 310,00 | 310,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 1,50 | 0,75 |
| 28 | VC34A | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg | kg | | | 38,54 ----- 13,50 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,3000 | 45,00 | 13,50 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0400 | 30,00 | 1,20 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,0600 | 1,50 | 0,09 |
| | 2710703504760 | Otel cornier 40x40x4 mm | kg | 1,0400 | 12,50 | 13,03 |
| | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0020 | 166,67 | 0,33 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0200 | 22,22 | 0,44 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0200 | 12,50 | 0,25 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 120,00 | 9,60 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| 29 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 66,67 ----- 49,50 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 45,00 | 49,50 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 29,00 | 3,01 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 23,00 | 2,57 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 78,00 | 3,90 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 44,00 | 7,45 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | | 1.4. изоляция воздуховодов на улице | | | | |
| 30 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv толщ50мм | m2 | | | 90,39 ----- 29,52 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6560 | 45,00 | 29,52 |
| | 268216261130550 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte r50мм M75 | m2 | 1,0300 | 58,33 | 60,08 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 12,50 | 0,23 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 12,50 | 0,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 31 | 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 de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv PCT-ПА-66 | m2 | | | 105,36 47,70 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 45,00 | 47,70 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопластик рулонный PCT-ПА-66 | m2 | 1,0300 | 48,00 | 49,44 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg | 0,3800 | 18,00 | 6,84 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 12,50 | 0,81 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 12,50 | 0,56 |
| | | 1.5. теплоснабжение установки III | | | | |
| 32 | 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 32*2,2 | m | | | 59,64 27,90 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6200 | 45,00 | 27,90 |
| | 252121670100032 | Teava din otel 32*2,2 | m | 1,0150 | 26,67 | 27,07 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1050 | 30,00 | 3,15 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0300 | 12,50 | 0,38 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 12,50 | 0,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 22,22 | 1,11 |
| 33 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 4,95 4,95 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 45,00 | 4,95 |
| 34 | IzA06D | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2 | | | 87,34 62,10 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,3800 | 45,00 | 62,10 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,4500 | 44,00 | 19,80 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 2430226109260 | Diluant 509 D.005-1 S 3123 | kg | 0,0420 | 20,00 | 0,84 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| 35 | ID02B | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" отвод стальной ф25 | buc | | | 18,67 10,35 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 45,00 | 10,35 |
| | 28752741140001 | отвод стальной ф25 | buc | 1,0000 | 7,92 | 7,92 |
| | 1714227322940 | Cinera fuioar | kg | 0,0200 | 20,00 | 0,40 |
| 36 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 автоматический воздухоотводчик | buc | | | 149,50 4,50 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 45,00 | 4,50 |
| | 291531 | автоматический воздухоотводчик 20мм | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,00 |
| 37 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 вентиль | buc | | | 105,05 6,75 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 45,00 | 6,75 |
| | 287545412514 | вентиль ф25 | buc | 1,0000 | 98,00 | 98,00 |
| | 1714227322940 | Cinera fuioar | kg | 0,0150 | 20,00 | 0,30 |
| 38 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 22,35 10,35 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 45,00 | 10,35 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|------------------------|
| 39 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 66,63 — 49,50 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 45,00 | 49,50 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 29,00 | 3,01 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 23,00 | 2,52 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 78,00 | 3,90 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 44,00 | 7,45 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| 40 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv толщ50мм | m2 | | | 90,39 — 29,52 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6560 | 45,00 | 29,52 |
| | 268216261130550 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte r50мм M75 | m2 | 1,0300 | 58,33 | 60,08 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 12,50 | 0,22 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 12,50 | 0,56 |
| 41 | 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 de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv PCT-ПА-66 | m2 | | | 105,36 — 47,70 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 45,00 | 47,70 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопластик рулонный PCT-ПА-66 | m2 | 1,0300 | 48,00 | 49,44 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg | 0,3800 | 18,00 | 6,84 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 12,50 | 0,81 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 12,50 | 0,56 |
| | | 1.6. узел управления SUMX 1 в составе 1компл | | | | |
| 42 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta | buc | | | 564,75 — 103,50 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 45,00 | 103,50 |
| | 29241273220651 | отстойный и очистной фильтр | buc | 1,0000 | 450,00 | 461,25 |
| 43 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm | buc | | | 1 710,42 — 45,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 28752742050001 | регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | 2875274428200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 56,00 | 112,00 |
| | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 22,22 | 6,67 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,9000 | 30,00 | 27,00 |
| | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,3000 | 12,50 | 3,75 |
| 44 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm клапан обратный | buc | | | 335,42 — 45,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 28752742050002 | клапан обратный д25 | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | 2875274428200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 56,00 | 112,00 |
| | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 22,22 | 6,67 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,9000 | 30,00 | 27,00 |
| | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,3000 | 12,50 | 3,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 45 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm шаровый кран 15 | buc | | | 310,42 45,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 28752742050003 | шаровый кран д15 /дренаж | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | 2875274428200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 56,00 | 112,00 |
| | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 22,22 | 6,67 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,9000 | 30,00 | 27,00 |
| | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,3000 | 12,50 | 3,75 |
| 46 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm шаровый кран 15 дренаж | buc | | | 310,42 45,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | 28752742050003 | шаровый кран д15 /дренаж | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | 2875274428200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 56,00 | 112,00 |
| | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,00 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 22,22 | 6,67 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,9000 | 30,00 | 27,00 |
| | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,3000 | 12,50 | 3,75 |
| | | 1.7. изоляция воздухопроводов на чердаке | | | | |
| 47 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv толщ50мм | m2 | | | 90,39 29,52 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6560 | 45,00 | 29,52 |
| | 268216261130550 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte r50мм M75 | m2 | 1,0300 | 58,33 | 60,08 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 12,50 | 0,23 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 12,50 | 0,56 |
| 48 | 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 de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv PCT-ПА-66 | m2 | | | 105,36 47,70 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,0600 | 45,00 | 47,70 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte стеклопластик рулонный PCT-ПА-66 | m2 | 1,0300 | 48,00 | 49,44 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542 | kg | 0,3800 | 18,00 | 6,84 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0650 | 12,50 | 0,81 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 12,50 | 0,56 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. вентиляция | | | | |
| 49 | VC03B | Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw | buc | | | 745,00 643,95 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 14,3100 | 45,00 | 643,95 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,4500 | 59,00 | 26,55 |
| 50 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm | buc | | | 49,50 49,50 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,1000 | 45,00 | 49,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 51 | 08-03-605-1 | Ventilator | buc | | | 89,52 55,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2400 | 45,00 | 55,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 204,00 | 16,32 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 10,00 | 2,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 185,00 | 14,80 |
| | | 2.2. приточная установка в составе | | | | |
| 52 | VC03B | Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw | buc | | | 745,00 643,95 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 14,3100 | 45,00 | 643,95 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,4500 | 59,00 | 26,55 |
| 53 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | | | 647,00 614,25 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 13,6500 | 45,00 | 614,25 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 120,00 | 18,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2500 | 59,00 | 14,75 |
| 54 | VB04A | Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc | | | 186,65 156,15 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4700 | 45,00 | 156,15 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2500 | 120,00 | 30,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| 55 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm | buc | | | 196,20 196,20 |
| | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 4,3600 | 45,00 | 196,20 |
| 56 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm | buc | | | 49,50 49,50 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,1000 | 45,00 | 49,50 |
| 57 | VC24A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc | buc | | | 219,90 219,60 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,8800 | 45,00 | 219,60 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0300 | 10,00 | 0,30 |
| 58 | VC29A | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg | buc | | | 477,80 446,40 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 9,9200 | 45,00 | 446,40 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,3000 | 85,00 | 25,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1000 | 59,00 | 5,90 |
| 59 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | | | 647,00 614,25 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 13,6500 | 45,00 | 614,25 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 120,00 | 18,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2500 | 59,00 | 14,75 |
| | | 2.3. теплоснабжение установки III | | | | |
| 60 | IA18J | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi | buc | | | 24,75 24,75 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5500 | 45,00 | 24,75 |
| 61 | IA18J | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi | buc | | | 24,75 24,75 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5500 | 45,00 | 24,75 |
| | | 2.4. узел управления SUMX1 в составе | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|----------|---------------------------|
| 62 | IA38B | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" | buc | | | 112,50 ----- 112,50 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,5000 | 45,00 | 112,50 |
| 63 | ID03B | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm | buc | | | 60,75 ----- 60,75 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,3500 | 45,00 | 60,75 |
| 64 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm | buc | | | 196,20 ----- 196,20 |
| | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 4,3600 | 45,00 | 196,20 |
| | | 3. Valoarea utilajului | | | | |
| | | 3.1. вентиляция | | | | |
| 65 | | вентилятор канальный КД315L1 N=0.372kw 1-230B Systemair | buc | | | 2 100,00 ----- 0,00 |
| | 2158 | вентилятор канальный KD315L1 N=0.372kw 1-230B Systemair | buc | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,00 |
| 66 | | Atenuator de zgomot LDC315 L=900 Systemair | buc | | | 1 200,00 ----- 0,00 |
| | 654453 | atenuator de zgomot LDC315 L=900 Systemair | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 67 | | приточное устройство EMM 55-35 AERECO | buc | | | 550,00 ----- 0,00 |
| | 5434532 | приточное устройство EMM 55-35 AERECO | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | | 3.2. приточная установка в составе | | | | |
| 68 | | вентилятор общеобменный KE50-25-4 N=0.533kw L=640m3/ora Systemair | buc | | | 5 700,00 ----- 0,00 |
| | 21.345 | вентилятор канальный KE50-25-4 N=0.533kw L=640m3/h Systemair | buc | 1,0000 | 5 700,00 | 5 700,00 |
| 69 | | Filtru FFK50-25 Systemair | buc | | | 450,00 ----- 0,00 |
| | 546384 | Filtru FFK 50-25 Systemair | buc | 1,0000 | 450,00 | 450,00 |
| 70 | | заслонка КВУ 50-40 Systemair | buc | | | 1 737,00 ----- 0,00 |
| | 5251452 | заслонка КВУ 50-40 Systemair | buc | 1,0000 | 1 737,00 | 1 737,00 |
| 71 | | электропривод Belimo LF230 Systemair | buc | | | 3 225,00 ----- 0,00 |
| | 54325436 | электропривод Belimo LF230 Systemair | buc | 1,0000 | 3 225,00 | 3 225,00 |
| 72 | | Atenuator de zgomot LDR 50-25 Systemair | buc | | | 916,00 ----- 0,00 |
| | 6544663023 | atenuator de zgomot LDR 50-25 Systemair | buc | 1,0000 | 916,00 | 916,00 |
| 73 | | гибкая вставка DS50-25 Systemair | buc | | | 162,50 ----- 0,00 |
| | 122354 | Гибкая вставка DS50-25 Systemair | buc | 1,0000 | 162,50 | 162,50 |
| 74 | | калорифер водяной VBR50-25-0 T=80-60* L=640M3/H Systemair | buc | | | 2 800,00 ----- 0,00 |
| | 5214251425 | калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640M3/H Systemair | buc | 1,0000 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| 75 | | фильтровальный элемент FFK 50-25-2 Systemair | buc | | | 571,00 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----|--------|----------|-----------------------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 63564152 | Фильтровальный элемент FFK50-25-5 Systemair | buc | 1,0000 | 571,00 | 571,00 |
| | | 3.3. узел управления SUMX1 | | | | |
| 76 | | смесительный узел SUMX1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40. трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG131 15-12 с сервоприводом НТΥD 24-SR нержавеющей стали соединительными гибкими трубками | set | | | 9 800,00 — 0,00 |
| | 546387 | смесительный узел SUMX1 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS 25-40 трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG131 15-1 с сервоприводом НТΥD 24-SR нержавеющей стали соединительными гибкими трубками | set | 1,0000 | 9 800,00 | 9 800,00 |

Director _____