

PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către Primaria Persecina MD- 3541 Orhei, s.Persecina, str. Ștefan cel Mare 57
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

MD- Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Gherghisan Constantin, Director, reprezentant ai ofertantului SRL HIPERTEH

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: Reparația capitală a sălii sportive din s. Persecina, r-nul Orhei

Lucrari de incalzire si ventilare

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA 427 382,30 (Patru sute douazeci si sapte mii trei sute optzeci si doi, 30) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 85 476,46 (Optzeci si cinci mii patru sute saptezece si sase , 46) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în una suta douazeci (120) zile calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr.8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 27/ 05/ 2022

Constantin Gherghisan, în calitate de

Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

SRL HIPERTEH

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (%) din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi în cuantum de 10 % (din prețul total oferat) și constituie 51.3 mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate una suta douazeci (120) luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatia capitala asalii sportive din sat.Peresecina,r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Lucrari de incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 512 858,76 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| 1 | Pret de piata | Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 9,8 kW, debit de aer 1200 m3/h, rezistenta hidraulica 3,8 kPa, debit de apa 0,43 m3/h, VOLCANO | buc | 4,00 | 12 500,00 0,00 | 50 000,00 0,00 |
| 2 | Pret de piata | Centrala de tratare a aerului MPA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in complectatie: ventilator N=1,2770 kW, I=2,30 A, U=400V, calorifer electric N=25,2 kW, I=36,4 inclusiv sistema de automatizare si control incorporat (R-1) | buc | 1,00 | 60 500,00 0,00 | 60 500,00 0,00 |
| 3 | Pre piatat de | Centrala de tratare a aerului BPA 250-9,0-3 L=500 m3/h, P=300 Pa, in complectatie: ventilator N=0,194 kW, I=0,85 A, U=230V, calorifer electric N=9,0 kW, I=13,0 inclusiv sistema de automatizare si control incorporat (R2) | buc | 1,00 | 31 000,00 0,00 | 31 000,00 0,00 |
| 4 | Pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie G4 | buc | 2,00 | 870,00 0,00 | 1 740,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|------|-------------------|--------------------|
| 5 | Pret de piata | Atenuator de zgomot SR 600x300 | buc | 1,00 | 1 530,00 0,00 | 1 530,00 0,00 |
| 6 | Pret de piata | Atenuator de zgomot SR 250/900 | buc | 1,00 | 1 350,00 0,00 | 1 350,00 0,00 |
| 7 | Pret de piata | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor | buc | 1,00 | 4 440,00 0,00 | 4 440,00 0,00 |
| 8 | Pret de piata | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 250 cu servomotor | buc | 1,00 | 3 150,00 0,00 | 3 150,00 0,00 |
| 9 | Pret de piata | Clapeta de gilotina (suber) 200x200 mm | buc | 2,00 | 342,00 0,00 | 684,00 0,00 |
| 10 | Pret de piata | Ventilator axial VKMS 450, N=0,665kw, n=1265 rot/min, I=2,89A, U=230V "Vents" (A-1) | buc | 1,00 | 19 550,00 0,00 | 19 550,00 0,00 |
| 11 | Pret de piata | Supapa de sens KOM 450 | buc | 1,00 | 2 125,00 0,00 | 2 125,00 0,00 |
| 12 | Pret de piata | Suport elastic WGF 450 | buc | 2,00 | 226,80 0,00 | 453,60 0,00 |
| 13 | Pret de piata | Atenuator de zgomot SR 450/900 | buc | 1,00 | 1 925,00 0,00 | 1 925,00 0,00 |
| 14 | Pret de piata | Ventilator axial VKM 200, N=0,154kw, n=2375 rot/min, I=0.67A, U=230V "Vents" (A-2) | buc | 1,00 | 2 346,00 0,00 | 2 346,00 0,00 |
| 15 | Pret de piata | Suport elastic WGF 200 | buc | 2,00 | 565,00 0,00 | 1 130,00 0,00 |
| 16 | Pret de piata | Supapa de sens KOM 200 | buc | 1,00 | 662,40 0,00 | 662,40 0,00 |
| 17 | Pret de piata | Atenuator de zgomot SR 200/900 | buc | 1,00 | 1 125,00 0,00 | 1 125,00 0,00 |
| 18 | Pret de piata | Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti | buc | 1,00 | 1 200,00 0,00 | 1 200,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 184 911,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,20 % | | | 2 218,93 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 187 129,93 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 19 | IB09B | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw | buc | 4,00 | 269,25 95,91 | 1 077,00 383,65 |
| 20 | VC16A | Montarea agregatului de tratare | buc | 2,00 | 2 435,33 | 4 870,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|---------|-------|-------------------|-------------------------------|
| | | 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 | | | 2 265,04 | 4 530,08 |
| 21 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc | 3,00 | 597,04 583,04 | 1 791,13 1 749,13 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 7 738,79 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 1 599,09 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 10,00 % | | | 94,57 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76,00 % | | | 5 063,77 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 5,00 % | | | 724,81 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 15 221,03 6 662,86 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Incalzire | | | | |
| 22 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-500) | buc | 1,00 | 1 138,24 25,24 | 1 138,24 25,24 |
| 23 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-1000) | buc | 2,00 | 2 298,19 25,24 | 4 596,38 50,48 |
| 24 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, ("KORAD" 22K-500-1400) | buc | 2,00 | 2 836,59 32,81 | 5 673,17 65,62 |
| 25 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991) | buc | 3,00 | 374,80 22,72 | 1 124,40 68,15 |
| 26 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2", Danfoss) | buc | 5,00 | 305,59 9,09 | 1 527,93 45,43 |
| 27 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la | buc | 10,00 | 260,59 9,09 | 2 605,86 90,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|---|-------|-----------------|-----------------------|
| | | numitor),Danfoss) | | | | |
| 28 | IC35B | Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm | m | 50,00 | 38,78 17,67 | 1 939,15 883,40 |
| 29 | IC35C | Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm | m | 15,00 | 51,92 20,19 | 778,74 302,88 |
| 30 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm | m | 50,00 | 32,27 17,67 | 1 613,48 883,40 |
| 31 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm | m | 15,00 | 34,97 17,67 | 524,54 265,02 |
| 32 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 65,00 | 8,94 4,54 | 581,31 295,31 |
| 33 | IC13B | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 (DN20) | m | 40,00 | 140,08 50,48 | 5 603,20 2 019,20 |
| 34 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25) | m | 65,00 | 178,90 58,05 | 11 628,39 3 773,38 |
| 35 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, | m | 35,00 | 190,98 58,05 | 6 684,35 2 031,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|------------------|--------------------------------|
| | | in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32) | | | | |
| 36 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,5 (DN40) | m | 40,00 | 208,03 58,05 | 8 321,16 2 322,08 |
| 37 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva | m2 | 6,50 | 89,01 23,92 | 578,57 155,48 |
| 38 | 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 | 180,00 | 11,05 5,55 | 1 989,50 999,50 |
| 39 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40) | buc | 2,00 | 401,37 12,62 | 802,74 25,24 |
| 40 | ID04A | Robinet de golire D15 mm | buc | 4,00 | 144,56 7,57 | 578,24 30,29 |
| 41 | ID04A | Robinet de aerisire D15 mm | buc | 8,00 | 94,56 7,57 | 756,48 60,58 |
| 42 | IC42B | Metal pentru elemente de sustinere | kg | 50,00 | 40,60 10,60 | 2 030,04 530,04 |
| | | | | | | |
| | | Total Incalzire Inklusiv salariu | | | | 61 075,87 14 923,40 |
| | | 3.2. Ventilare | | | | |
| | | 3.2.1. R-1 | | | | |
| 43 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450*150 mm | m2 | 4,95 | 485,13 124,21 | 2 401,37 614,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-------|-------------------|----------------------|
| 44 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*200 mm | m2 | 5,40 | 484,90 124,14 | 2 618,44 670,37 |
| 45 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*250 mm | m2 | 5,85 | 485,19 124,17 | 2 838,35 726,41 |
| 46 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*250 mm | m2 | 6,75 | 546,48 165,57 | 3 688,77 1 117,63 |
| 47 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550*300mm | m2 | 7,65 | 546,55 165,56 | 4 181,11 1 266,54 |
| 48 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*300mm | m2 | 9,00 | 546,45 165,57 | 4 918,03 1 490,17 |
| 49 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | 39,60 | 103,62 32,81 | 4 103,55 1 299,36 |
| 50 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 39,60 | 110,28 15,86 | 4 367,01 627,97 |
| 51 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate,montate in usa,ONL1 700*300,Vents | buc | 6,00 | 558,09 25,24 | 3 348,54 151,44 |
| 52 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu | buc | 1,00 | 1 176,69 25,24 | 1 176,69 25,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| | | jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 600*500 | | | | |
| 53 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg | 90,00 | 40,60 10,60 | 3 654,07 954,07 |
| | | Total R-1 Inclusiv salariu | | | | 37 295,93 8 944,05 |
| | | 3.2.2. R-2 | | | | |
| 54 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D200 mm | m2 | 4,71 | 460,84 190,77 | 2 170,57 898,54 |
| 55 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D250 mm | m2 | 2,74 | 460,84 190,86 | 1 262,69 522,97 |
| 56 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | 7,45 | 103,58 32,79 | 771,69 244,32 |
| 57 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 7,45 | 110,28 15,86 | 821,59 118,13 |
| 58 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(cutie 349x349x300(h)-2buc) | m2 | 1,32 | 781,57 124,29 | 1 031,67 164,06 |
| 59 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200(difuzor DP 462x462) | buc | 1,00 | 1 294,88 172,14 | 1 294,88 172,14 |
| 60 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN350*300 | buc | 1,00 | 822,09 25,24 | 822,09 25,24 |
| 61 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare | kg | 40,00 | 40,60 | 1 624,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-------|------------------|------------------------------|
| | | pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | | | 10,60 | 424,03 |
| | | Total R-2 Inclusiv salariu | | | | 9 799,21 2 569,43 |
| | | 3.2.3. A-1 | | | | |
| 62 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d =250 mm | m2 | 2,74 | 577,92 190,86 | 1 583,49 522,97 |
| 63 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d =315 mm | m2 | 3,46 | 577,59 190,83 | 1 998,47 660,28 |
| 64 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d =355 mm | m2 | 3,90 | 578,07 190,79 | 2 254,49 744,08 |
| 65 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d =400 mm | m2 | 4,39 | 577,69 190,77 | 2 536,07 837,46 |
| 66 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d =450 mm | m2 | 32,50 | 577,89 190,81 | 18 781,44 6 201,47 |
| 67 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | 46,99 | 103,62 32,81 | 4 869,26 1 541,66 |
| 68 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 46,99 | 110,28 15,86 | 5 182,08 745,08 |
| 69 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate ,MONTATE IN USA,onl1 700*150,Vents | buc | 6,00 | 508,49 25,24 | 3 050,94 151,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----|-------|------------------|--------------------------------|
| 70 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg | 80,00 | 40,60 10,60 | 3 248,06 848,06 |
| | | Total A-1 Inclusiv salariu | | | | 43 504,30 12 252,50 |
| | | 3.2.4. A-2 | | | | |
| 71 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D80 mm | m2 | 0,50 | 463,44 190,82 | 231,72 95,41 |
| 72 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D100 mm | m2 | 0,47 | 458,57 191,17 | 215,53 89,85 |
| 73 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D125 mm | m2 | 1,96 | 460,53 190,85 | 902,64 374,06 |
| 74 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D140 mm | m2 | 5,27 | 460,63 190,81 | 2 427,50 1 005,56 |
| 75 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D160 mm | m2 | 0,75 | 460,79 190,48 | 345,59 142,86 |
| 76 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D200 mm | m2 | 1,25 | 460,43 190,62 | 575,54 238,27 |
| 77 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D250 mm | m2 | 7,06 | 460,63 190,84 | 3 252,03 1 347,31 |
| 78 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, | m2 | 17,26 | 103,65 32,82 | 1 788,92 566,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|---------|-------|------------------|---------------------------------|
| | | avind grosimea de 50 mm | | | | |
| 79 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 17,26 | 110,29 15,85 | 1 903,66 273,60 |
| 80 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200(difuzor circular la aspiratie A 80VRF) | buc | 1,00 | 762,08 172,14 | 762,08 172,14 |
| 81 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200(difuzor circular la aspiratie A 125VRF) | buc | 4,00 | 778,08 172,14 | 3 112,31 688,55 |
| 82 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200(difuzor circular la aspiratie A 150VRF) | buc | 4,00 | 890,08 172,14 | 3 560,31 688,55 |
| 83 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg | 60,00 | 40,60 10,60 | 2 436,05 636,05 |
| | | Total A-2 Inclusiv salariu | | | | 21 513,88 6 318,60 |
| | | Total Ventilare Inclusiv salariu | | | | 112 113,32 30 084,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 173 189,19 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 10 801,92 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 10,00 % | | | 12 628,67 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 9,00 % | | | 17 695,78 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 5,00 % | | | 10 715,78 |
| | | Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu | | | | 225 031,34 45 007,98 |
| | | Total | Lei | | | 427 382,30 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 85 476,46 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 512 858,76 51 670,84 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala asalii sportive din sat.Peresecina,r-nul Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Lucrari de incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 512 858,76 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.05.2022

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 6,58 | 50,48 | 332,16 |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 72,34 | 50,48 | 3 651,73 |
| 3. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 29,13 | 50,48 | 1 470,49 |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 334,10 | 50,48 | 16 865,36 |
| 5. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 22,75 | 50,48 | 1 148,42 |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 549,36 | 50,48 | 27 731,71 |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,91 | 50,48 | 449,77 |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,42 | 50,48 | 21,20 |
| Total manopera | | | | | | 51 670,84 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|----------------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 1. | 111 | Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In complectatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 9,8 kW, debit de aer 1200 m3/h, rezistenta hidraulica 3,8 kPa, debit de apa 0,43 m3/h, VOLCANO | buc | 4,00 | 12 500,00 | 50 000,00 |
| 2. | 1110 | Ventilator axial VKMS 450, N=0,665kw, n=1265 rot/min, I=2,89A, U=230V "Vents" (A-1) | buc | 1,00 | 19 550,00 | 19 550,00 |
| 3. | 1111 | Supapa de sens KOM 450 | buc | 1,00 | 2 125,00 | 2 125,00 |
| 4. | 1111000100031 | Cochilii vata minerala, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva | m2 | 6,70 | 61,20 | 410,04 |
| 5. | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband) | kg | 33,26 | 35,00 | 1 164,10 |
| 6. | 1112 | Suport elastic WGF 450 | buc | 2,00 | 226,80 | 453,60 |
| 7. | 1113 | Atenuator de zgomot SR 450/900 | buc | 1,00 | 1 925,00 | 1 925,00 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 8. | 1114 | Ventilator axial VKM 200, N=0,154kw, n=2375 rot/min, I=0.67A, U=230V "Vents" (A-2) | buc | 1,00 | 2 346,00 | 2 346,00 |
| 9. | 1115 | Suport elastic WGF 200 | buc | 2,00 | 565,00 | 1 130,00 |
| 10. | 1116 | Supapa de sens KOM 200 | buc | 1,00 | 662,40 | 662,40 |
| 11. | 1117 | Atenuator de zgomot SR 200/900 | buc | 1,00 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| 12. | 1118 | Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti | buc | 1,00 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 13. | 112 | Centrala de tratare a aerului MPA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in complectatie: ventilator N=1,2770 kW, I=2,30 A, U=400V, calorifer electric N=25,2 kW, I=36,4 inclusiv sistema de automatizare si control incorporat (R-1) | buc | 1,00 | 60 500,00 | 60 500,00 |
| 14. | 113 | Centrala de tratare a aerului BPA 250-9,0-3 L=500 m3/h, P=300 Pa, in complectatie: ventilator N=0,194 kW, I=0,85 A, U=230V, calorifer electric N=9,0 kW, I=13,0 inclusiv sistema de automatizare si control incorporat (R2) | buc | 1,00 | 31 000,00 | 31 000,00 |
| 15. | 114 | Filtru cu clasa de filtratie G4 | buc | 2,00 | 870,00 | 1 740,00 |
| 16. | 115 | Atenuator de zgomot SR 600x300 | buc | 1,00 | 1 530,00 | 1 530,00 |
| 17. | 116 | Atenuator de zgomot SR 250/900 | buc | 1,00 | 1 350,00 | 1 350,00 |
| 18. | 117 | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor | buc | 1,00 | 4 440,00 | 4 440,00 |
| 19. | 118 | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 250 cu servomotor | buc | 1,00 | 3 150,00 | 3 150,00 |
| 20. | 119 | Clapeta de ghilotina (suber) 200x200 mm | buc | 2,00 | 342,00 | 684,00 |
| 21. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 2,28 | 35,00 | 79,80 |
| 22. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 4,23 | 32,00 | 135,36 |
| 23. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 2,47 | 26,20 | 64,72 |
| 24. | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,50 | 50,00 | 25,00 |
| 25. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 3,38 | 45,00 | 152,10 |
| 26. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,13 | 120,00 | 135,60 |
| 27. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 4,59 | 45,00 | 206,55 |
| 28. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 3,19 | 40,00 | 127,60 |
| 29. | 252121670100025 | Teava din otel 25x2,0 (DN20) | m | 40,00 | 77,00 | 3 080,00 |
| 30. | 252121670100032 | Teava din otel 32x2,0 (DN25) | m | 65,00 | 105,60 | 6 864,00 |
| 31. | 252121670100038 | Teava din otel 38x2,0 (DN32) | m | 35,00 | 115,00 | 4 025,00 |
| 32. | 252121670100040 | Teava din otel 40x2,5 (DN40) | m | 40,00 | 128,50 | 5 140,00 |
| 33. | 252121671000020 | Teava din polietilena sau polipropilena 20*3,4mm | m | 51,50 | 20,50 | 1 055,75 |
| 34. | 2521216710000254 | Teava din polietilena sau polipropilena,d=25*4,2 mm | m | 15,45 | 30,80 | 475,86 |
| 35. | 252315671678319 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,d=200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 136,43 | 68,50 | 9 345,46 |
| 36. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2,00 | 2,20 | 4,40 |
| 37. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 7,00 | 2,20 | 15,40 |
| 38. | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte GR.50 mm | m2 | 114,64 | 66,00 | 7 566,24 |
| 39. | 2710403600409 | Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime | kg | 25,60 | 40,00 | 1 024,00 |
| 40. | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 3,80 | 40,00 | 152,00 |
| 41. | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 123,29 | 40,00 | 4 931,60 |
| 42. | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 10,90 | 40,00 | 436,00 |
| 43. | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 656,59 | 40,00 | 26 263,60 |
| 44. | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,70 | 29,00 | 20,30 |
| 45. | 2710603417527 | Otel rotund calibat D = 12 mm | kg | 2,50 | 29,00 | 72,50 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|----------|----------|----------|
| 46. | 2710700000 | Metal p/u elemente de sustinere | kg | 50,00 | 30,00 | 1 500,00 |
| 47. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 270,00 | 30,00 | 8 100,00 |
| 48. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 114,40 | 32,00 | 3 660,80 |
| 49. | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 39,78 | 32,00 | 1 272,96 |
| 50. | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 24,10 | 32,00 | 771,20 |
| 51. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 57,93 | 32,00 | 1 853,76 |
| 52. | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 13,60 | 32,00 | 435,20 |
| 53. | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 18,60 | 32,00 | 595,20 |
| 54. | 272120411000025 | Reductie fonta 25x2,0 (DN20) | buc | 0,80 | 22,00 | 17,60 |
| 55. | 272120411000032 | Reductie fonta 32x2,0 (DN25) | buc | 1,30 | 38,00 | 49,40 |
| 56. | 272120411000038 | Reductie fonta 38x2,0 (DN32) | buc | 0,70 | 55,00 | 38,50 |
| 57. | 272120411000040 | Reductie fonta 40x2,5 (DN40) | buc | 0,80 | 62,00 | 49,60 |
| 58. | 272120411501025 | Teu din fonta maleabila, zincat25x2,0 (DN20) | buc | 3,20 | 38,00 | 121,60 |
| 59. | 272120411501032 | Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,0 (DN25) | buc | 3,90 | 55,00 | 214,50 |
| 60. | 272120411501038 | Teu din fonta maleabila, zincat 38x2,0 (DN32) | buc | 2,10 | 68,00 | 142,80 |
| 61. | 272120411501040 | Teu din fonta maleabila, zincat40x2,5 (DN40) | buc | 2,40 | 76,00 | 182,40 |
| 62. | 272120412010025 | Mufa fonta maleabila 25x2,0 (DN20) | buc | 5,60 | 28,00 | 156,80 |
| 63. | 272120412010032 | Mufa fonta maleabila 32x2,0 (DN25) | buc | 9,10 | 31,60 | 287,56 |
| 64. | 272120412010038 | Mufa fonta maleabila 38x2,0 (DN32) | buc | 4,90 | 35,20 | 172,48 |
| 65. | 272120412010040 | Mufa fonta maleabila 40x2,5 (DN40) | buc | 5,60 | 44,30 | 248,08 |
| 66. | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 7,10 | 35,00 | 248,50 |
| 67. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,54 | 45,00 | 24,30 |
| 68. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 2,00 | 45,00 | 90,00 |
| 69. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 5,30 | 45,00 | 238,50 |
| 70. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 3,80 | 45,00 | 171,00 |
| 71. | 2811236306200 | Grila ventilatie ,ONL1 700*150,Vents | buc | 6,00 | 478,40 | 2 870,40 |
| 72. | 28112363062009 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RN600*500 | buc | 1,00 | 1 146,60 | 1 146,60 |
| 73. | 28112363062009364 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RN350*300 | buc | 1,00 | 792,00 | 792,00 |
| 74. | 281123630620300 | Grila ventilatie ,ONL1 700*300,Vents | buc | 6,00 | 528,00 | 3 168,00 |
| 75. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,65 | 25,00 | 16,25 |
| 76. | 28221157000001 | Radiator"KORAD" 22K-500-1000 | buc | 2,00 | 2 258,00 | 4 516,00 |
| 77. | 28221157000002 | Radiator("KORAD" 22K-500-1400 | buc | 2,00 | 2 785,00 | 5 570,00 |
| 78. | 28221157000039 | Radiator"KORAD" 22K-500-500 | buc | 1,00 | 1 098,00 | 1 098,00 |
| 79. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 1 279,21 | 0,35 | 447,73 |
| 80. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 140,00 | 0,42 | 58,80 |
| 81. | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 4,00 | 0,85 | 3,40 |
| 82. | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 | buc | 120,00 | 1,10 | 132,00 |
| 83. | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 10,00 | 1,02 | 10,20 |
| 84. | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 16,00 | 5,50 | 88,00 |
| 85. | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 120,00 | 0,35 | 42,00 |
| 86. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 16,00 | 0,38 | 6,08 |
| 87. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 140,00 | 0,35 | 49,00 |
| 88. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 1 279,21 | 0,30 | 383,74 |
| 89. | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 10,00 | 1,10 | 11,00 |
| 90. | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,32 | 40,00 | 12,80 |
| 91. | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,11 | 40,00 | 4,40 |
| 92. | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 1,70 | 40,00 | 68,00 |
| 93. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 1 423,21 | 0,25 | 355,83 |
| 94. | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 10,00 | 0,22 | 2,20 |
| 95. | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 2,10 | 25,00 | 52,50 |
| 96. | 287527411790025 | Cot fonta maleabila25x2,0 (DN20) | buc | 2,80 | 35,00 | 98,00 |

| | | | | | | |
|------|----------------------|---|-----|-------|--------|-------------------|
| 97. | 28752741179003 2 | Cot fonta maleabila 32x2,0 (DN25) | buc | 3,90 | 48,00 | 187,20 |
| 98. | 28752741179003 8 | Cot fonta maleabila 38x2,0 (DN32) | buc | 2,10 | 56,00 | 117,60 |
| 99. | 28752741179004 0 | Cot fonta maleabila40x2,5 (DN40) | buc | 2,40 | 70,00 | 168,00 |
| 100. | 2875274122000 | Racord olandez | buc | 8,00 | 74,00 | 592,00 |
| 101. | 28752741220002 5 | Racord olandez25x2,0 (DN20) | buc | 0,80 | 60,00 | 48,00 |
| 102. | 28752741220003 2 | Racord olandez 32x2,0 (DN25) | buc | 1,30 | 95,00 | 123,50 |
| 103. | 28752741220003 8 | Racord olandez 38x2,0 (DN32) | buc | 0,70 | 125,00 | 87,50 |
| 104. | 28752741220004 0 | Racord olandez40x2,5 (DN40) | buc | 0,80 | 165,00 | 132,00 |
| 105. | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila | buc | 3,60 | 22,00 | 79,20 |
| 106. | 28752742027003 | Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss) | buc | 10,00 | 250,00 | 2 500,00 |
| 107. | 28752742027009 3 | Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2" ,Danfoss) | buc | 5,00 | 295,00 | 1 475,00 |
| 108. | 28752742051001 | Robinet cu mufa,Robinet de inchidere cu sfera DN40) | buc | 2,00 | 385,00 | 770,00 |
| 109. | 28752742051001 5 | Robinet de golire D15 mm | buc | 4,00 | 135,00 | 540,00 |
| 110. | 28752742051001 55 | Robinet de aerisire D15 mm | buc | 8,00 | 85,00 | 680,00 |
| 111. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 33,00 | 1,10 | 36,30 |
| 112. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 1,13 | 8,00 | 9,04 |
| 113. | 2913134626000 | Separator termostatic,(RA2991) | buc | 3,00 | 350,00 | 1 050,00 |
| 114. | 3320517352233 | Termoizolatie conducte d=28/4mm | m | 16,22 | 16,00 | 259,52 |
| 115. | 3320517352253 | Termoizolatie conducte d=22/4mm | m | 54,08 | 13,50 | 730,08 |
| 116. | 369 | difuzor DP 462x462 | buc | 1,00 | 724,80 | 724,80 |
| 117. | 3699 | difuzor circular la aspiratie A 125VRF | buc | 4,00 | 208,00 | 832,00 |
| 118. | 3699698 | difuzor circular la aspiratie A 80 VRF | buc | 1,00 | 192,00 | 192,00 |
| 119. | 36999 | difuzor circular la aspiratie A 150VRF | buc | 4,00 | 320,00 | 1 280,00 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 312 143,39 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 7,34 | 50,00 | 367,00 |
| 2. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 11,60 | 110,00 | 1 276,00 |
| 3. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,60 | 14,50 | 8,70 |
| 4. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 2,30 | 50,00 | 115,00 |
| 5. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 3,97 | 65,00 | 258,05 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 2 024,75 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | Lei | 427 382,30 |
| TVA | 20,00 % | 85 476,46 |

Total deviz:

512 858,7

6

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| 1 | Pret de piata | Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In completatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 9,8 kW, debit de aer 1200 m3/h, rezistenta hidraulica 3,8 kPa, debit de apa 0,43 m3/h, VOLCANO | buc | | | 12 500,00 0,00 |
| | 111 | Ventiloconvector cu apa, pentru incalzire. In completatie cu robinetul cu 2 cai cu servomotor si controler de temperatura. Capacitatea de incalzire 9,8 kW, debit de aer 1200 m3/h, rezistenta hidraulica 3,8 kPa, debit de apa 0,43 m3/h, VOLCANO | buc | 1,0000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 2 | Pret de piata | Centrala de tratare a aerului MPA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in completatie: ventilator N=1,2770 kW, I=2,30 A, U=400V, calorifer electric N=25,2 kW, I=36,4 inclusiv sistema de automatizare si control incorporat (R-1) | buc | | | 60 500,00 0,00 |
| | 112 | Centrala de tratare a aerului MPA 3200 E3 L=2400 m3/h, P=270 Pa, in completatie: ventilator N=1,2770 kW, I=2,30 A, U=400V, calorifer electric N=25,2 kW, I=36,4 inclusiv sistema de automatizare si control incorporat (R-1) | buc | 1,0000 | 60 500,00 | 60 500,00 |
| 3 | Pre piatat de | Centrala de tratare a aerului BPA 250-9,0-3 L=500 m3/h, P=300 Pa, in completatie: ventilator N=0,194 kW, I=0,85 A, U=230V, calorifer electric N=9,0 kW, I=13,0 inclusiv sistema de automatizare si control incorporat (R2) | buc | | | 31 000,00 0,00 |
| | 113 | Centrala de tratare a aerului BPA 250-9,0-3 L=500 m3/h, P=300 Pa, in completatie: ventilator N=0,194 kW, I=0,85 A, U=230V, calorifer electric N=9,0 kW, I=13,0 inclusiv sistema de automatizare si control incorporat (R2) | buc | 1,0000 | 31 000,00 | 31 000,00 |
| 4 | Pret de piata | Filtru cu clasa de filtratie G4 | buc | | | 870,00 0,00 |
| | 114 | Filtru cu clasa de filtratie G4 | buc | 1,0000 | 870,00 | 870,00 |
| 5 | Pret de piata | Atenuator de zgomot SR 600x300 | buc | | | 1 530,00 0,00 |
| | 115 | Atenuator de zgomot SR 600x300 | buc | 1,0000 | 1 530,00 | 1 530,00 |
| 6 | Pret de piata | Atenuator de zgomot SR 250/900 | buc | | | 1 350,00 0,00 |
| | 116 | Atenuator de zgomot SR 250/900 | buc | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00 |
| 7 | Pret de piata | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor | buc | | | 4 440,00 0,00 |
| | 117 | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 cu servomotor | buc | 1,0000 | 4 440,00 | 4 440,00 |
| 8 | Pret de piata | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 250 cu servomotor | buc | | | 3 150,00 0,00 |
| | 118 | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer KRA 250 cu servomotor | buc | 1,0000 | 3 150,00 | 3 150,00 |
| 9 | Pret de piata | Clapeta de ghillotina (suber) 200x200 mm | buc | | | 342,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 119 | Clapeta de ghlotina (suber) 200x200 mm | buc | 1,0000 | 342,00 | 342,00 |
| 10 | Pret de piata | Ventilator axial VKMS 450, N=0,665kw, n=1265 rot/min, I=2,89A, U=230V "Vents" (A-1) | buc | | | 19 550,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1110 | Ventilator axial VKMS 450, N=0,665kw, n=1265 rot/min, I=2,89A, U=230V "Vents" (A-1) | buc | 1,0000 | 19 550,00 | 19 550,00 |
| 11 | Pret de piata | Supapa de sens KOM 450 | buc | | | 2 125,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1111 | Supapa de sens KOM 450 | buc | 1,0000 | 2 125,00 | 2 125,00 |
| 12 | Pret de piata | Suport elastic WGF 450 | buc | | | 226,80 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1112 | Suport elastic WGF 450 | buc | 1,0000 | 226,80 | 226,80 |
| 13 | Pret de piata | Atenuator de zgomot SR 450/900 | buc | | | 1 925,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1113 | Atenuator de zgomot SR 450/900 | buc | 1,0000 | 1 925,00 | 1 925,00 |
| 14 | Pret de piata | Ventilator axial VKM 200, N=0,154kw, n=2375 rot/min, I=0.67A, U=230V "Vents" (A-2) | buc | | | 2 346,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1114 | Ventilator axial VKM 200, N=0,154kw, n=2375 rot/min, I=0.67A, U=230V "Vents" (A-2) | buc | 1,0000 | 2 346,00 | 2 346,00 |
| 15 | Pret de piata | Suport elastic WGF 200 | buc | | | 565,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1115 | Suport elastic WGF 200 | buc | 1,0000 | 565,00 | 565,00 |
| 16 | Pret de piata | Supapa de sens KOM 200 | buc | | | 662,40 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1116 | Supapa de sens KOM 200 | buc | 1,0000 | 662,40 | 662,40 |
| 17 | Pret de piata | Atenuator de zgomot SR 200/900 | buc | | | 1 125,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1117 | Atenuator de zgomot SR 200/900 | buc | 1,0000 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| 18 | Pret de piata | Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti | buc | | | 1 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1118 | Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL-Ti | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 19 | IB09B | Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 8,1 - 19,0 kw | buc | | | 269,25 |
| | | | | | | 95,91 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,9000 | 50,48 | 95,91 |
| | 2875274122000 | Racord olandez | buc | 2,0000 | 74,00 | 148,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0270 | 35,00 | 0,96 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0540 | 45,00 | 2,48 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,10 | 4,40 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 50,00 | 15,00 |
| 20 | 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 | buc | | | 2 435,33 |
| | | | | | | 2 265,04 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 44,8700 | 50,48 | 2 265,04 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,3500 | 29,00 | 10,15 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 2,20 | 2,20 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1500 | 40,00 | 6,00 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 32,00 | 1,60 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 60,0000 | 0,35 | 21,00 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,38 | 3,04 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2874115820390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8 | buc | 60,0000 | 1,10 | 66,00 |
| | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 8,0000 | 5,50 | 44,00 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 2,0000 | 0,85 | 1,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|----------|
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 65,00 | 9,75 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3000 | 14,50 | 4,35 |
| 21 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw | buc | | | 597,04 |
| | | | | | | 583,04 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 11,5500 | 50,48 | 583,04 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1500 | 50,00 | 7,50 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Incalzire | | | | |
| 22 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-500) | buc | | | 1 138,24 |
| | | | | | | 25,24 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 50,48 | 25,24 |
| | 28221157000039 | Radiator"KORAD" 22K-500-500 | buc | 1,0000 | 1 098,00 | 1 098,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 35,00 | 0,00 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 45,00 | 0,45 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 1,10 | 3,30 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 50,00 | 10,00 |
| 23 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KORAD" 22K-500-1000) | buc | | | 2 298,19 |
| | | | | | | 25,24 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 50,48 | 25,24 |
| | 28221157000001 | Radiator"KORAD" 22K-500-1000 | buc | 1,0000 | 2 258,00 | 2 258,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 35,00 | 0,17 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 45,00 | 0,23 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 1,10 | 3,30 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 50,00 | 10,00 |
| 24 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm,("KORAD" 22K-500-1400) | buc | | | 2 836,59 |
| | | | | | | 32,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 50,48 | 32,81 |
| | 28221157000002 | Radiator("KORAD" 22K-500-1400) | buc | 1,0000 | 2 785,00 | 2 785,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 35,00 | 0,17 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 45,00 | 0,45 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,10 | 4,40 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 50,00 | 12,50 |
| 25 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991) | buc | | | 374,80 |
| | | | | | | 22,72 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 50,48 | 22,72 |
| | 2913134626000 | Separator termostatic,(RA2991) | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 35,00 | 0,58 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,00 | 1,50 |
| 26 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss) | buc | | | 305,59 |
| | | | | | | 9,09 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 50,48 | 9,09 |
| | 287527420270093 | Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2",Danfoss) | buc | 1,0000 | 295,00 | 295,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 35,00 | 0,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 45,00 | 1,08 |
| 27 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss) | buc | | | 260,59 |
| | | | | | | 9,09 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 50,48 | 9,09 |
| | 28752742027003 | Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss) | buc | 1,0000 | 250,00 | 250,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 35,00 | 0,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 45,00 | 1,08 |
| 28 | IC35B | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm | m | | | 38,78 |
| | | | | | | 17,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 50,48 | 17,67 |
| | 252121671000020 | Teava din polietilena sau polipropilena 20*3,4mm | m | 1,0300 | 20,50 | 21,11 |
| 29 | IC35C | Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm | m | | | 51,92 20,19 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 50,48 | 20,19 |
| | 2521216710000254 | Teava din polietilena sau polipropilena,d=25*4,2 mm | m | 1,0300 | 30,80 | 31,72 |
| 30 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm | m | | | 32,27 17,67 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 50,48 | 17,67 |
| | 3320517352253 | Termoizolatatie conducte d=22/4mm | m | 1,0300 | 13,50 | 14,60 |
| 31 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm | m | | | 34,97 17,67 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 50,48 | 17,67 |
| | 3320517352233 | Termoizolatatie conducte d=28/4mm | m | 1,0300 | 16,00 | 17,30 |
| 32 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 8,94 4,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 50,48 | 4,54 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 110,00 | 4,40 |
| 33 | IC13B | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,0 (DN20) | m | | | 140,08 50,48 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 50,48 | 50,48 |
| | 252121670100025 | Teava din otel 25x2,0 (DN20) | m | 1,0000 | 77,00 | 77,00 |
| | 272120412010025 | Mufa fonta maleabila 25x2,0 (DN20) | buc | 0,1400 | 28,00 | 3,92 |
| | 287527411790025 | Cot fonta maleabila25x2,0 (DN20) | buc | 0,0700 | 35,00 | 2,45 |
| | 272120411000025 | Reductie fonta 25x2,0 (DN20) | buc | 0,0200 | 22,00 | 0,44 |
| | 287527412200025 | Racord olandez25x2,0 (DN20) | buc | 0,0200 | 60,00 | 1,20 |
| | 272120411501025 | Teu din fonta maleabila, zincat25x2,0 (DN20) | buc | 0,0800 | 38,00 | 3,04 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 45,00 | 0,14 |
| | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila | buc | 0,0200 | 22,00 | 0,44 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0070 | 35,00 | 0,24 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0140 | 45,00 | 0,63 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0020 | 50,00 | 0,10 |
| 34 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25) | m | | | 178,90 58,05 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1500 | 50,48 | 58,05 |
| | 252121670100032 | Teava din otel 32x2,0 (DN25) | m | 1,0000 | 105,60 | 105,60 |
| | 272120412010032 | Mufa fonta maleabila 32x2,0 (DN25) | buc | 0,1400 | 31,60 | 4,42 |
| | 287527411790032 | Cot fonta maleabila 32x2,0 (DN25) | buc | 0,0600 | 48,00 | 2,88 |
| | 272120411000032 | Reductie fonta 32x2,0 (DN25) | buc | 0,0200 | 38,00 | 0,76 |
| | 287527412200032 | Racord olandez 32x2,0 (DN25) | buc | 0,0200 | 95,00 | 1,90 |
| | 272120411501032 | Teu din fonta maleabila, zincat 32x2,0 (DN25) | buc | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 45,00 | 0,14 |
| | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila | buc | 0,0200 | 22,00 | 0,44 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0030 | 50,00 | 0,15 |
| 35 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 (DN32) | m | | | 190,98 58,05 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1500 | 50,48 | 58,05 |
| | 252121670100038 | Teava din otel 38x2,0 (DN32) | m | 1,0000 | 115,00 | 115,00 |
| | 272120412010038 | Mufa fonta maleabila 38x2,0 (DN32) | buc | 0,1400 | 35,20 | 4,93 |
| | 287527411790038 | Cot fonta maleabila 38x2,0 (DN32) | buc | 0,0600 | 56,00 | 3,36 |
| | 272120411000038 | Reductie fonta 38x2,0 (DN32) | buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 287527412200038 | Racord olandez 38x2,0 (DN32) | buc | 0,0200 | 125,00 | 2,50 |
| | 272120411501038 | Teu din fonta maleabila, zincat 38x2,0 (DN32) | buc | 0,0600 | 68,00 | 4,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 45,00 | 0,13 |
| | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila | buc | 0,0200 | 22,00 | 0,44 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0030 | 50,00 | 0,14 |
| 36 | IC13C | Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,5 (DN40) | m | | | 208,03 58,05 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1500 | 50,48 | 58,05 |
| | 252121670100040 | Teava din otel 40x2,5 (DN40) | m | 1,0000 | 128,50 | 128,50 |
| | 272120412010040 | Mufa fonta maleabila 40x2,5 (DN40) | buc | 0,1400 | 44,30 | 6,20 |
| | 287527411790040 | Cot fonta maleabila 40x2,5 (DN40) | buc | 0,0600 | 70,00 | 4,20 |
| | 272120411000040 | Reductie fonta 40x2,5 (DN40) | buc | 0,0200 | 62,00 | 1,24 |
| | 287527412200040 | Racord olandez 40x2,5 (DN40) | buc | 0,0200 | 165,00 | 3,30 |
| | 272120411501040 | Teu din fonta maleabila, zincat 40x2,5 (DN40) | buc | 0,0600 | 76,00 | 4,56 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 45,00 | 0,14 |
| | 2875274123500 | Dop din fonta maleabila | buc | 0,0200 | 22,00 | 0,44 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0100 | 35,00 | 0,35 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | 2320186202990 | Ulei mineral | kg | 0,0030 | 50,00 | 0,15 |
| 37 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva | m2 | | | 89,01 23,92 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 50,48 | 23,92 |
| | 1111000100031 | Cochilii vata minerala, cu grosimea de 50 mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva | m2 | 1,0300 | 61,20 | 63,08 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 45,00 | 2,01 |
| 38 | 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 | | | 11,05 5,55 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 50,48 | 5,55 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 110,00 | 5,50 |
| 39 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40) | buc | | | 401,37 12,62 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 50,48 | 12,62 |
| | 28752742051001 | Robinet cu mufa, Robinet de inchidere cu sfera DN40) | buc | 1,0000 | 385,00 | 385,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,05 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 45,00 | 2,70 |
| 40 | ID04A | Robinet de golire D15 mm | buc | | | 144,56 7,57 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 50,48 | 7,57 |
| | 287527420510015 | Robinet de golire D15 mm | buc | 1,0000 | 135,00 | 135,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 35,00 | 0,53 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,00 | 1,46 |
| 41 | ID04A | Robinet de aerisire D15 mm | buc | | | 94,56 7,57 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 50,48 | 7,57 |
| | 287527420510015 | Robinet de aerisire D15 mm | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 35,00 | 0,53 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 45,00 | 1,46 |
| 42 | IC42B | Metal pentru elemente de sustinere | kg | | | 40,60 10,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 50,48 | 10,60 |
| | 2710700000 | Metal p/u elemente de sustinere | kg | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| | | 3.2. Ventilare | | | | |
| | | 3.2.1. R-1 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|--------|---------------------------|
| 43 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450*150 mm | m2 | | | 485,13 ----- 124,21 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 50,48 | 124,21 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,21 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 40,00 | 1,78 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 32,00 | 1,55 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 40,00 | 0,32 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 32,00 | 43,64 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,36 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 26,20 | 0,16 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,25 | 4,04 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 45,00 | 1,82 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 40,00 | 290,91 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,30 | 4,85 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,35 | 5,66 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0700 | 50,00 | 3,54 |
| 44 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*200 mm | m2 | | | 484,90 ----- 124,14 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 50,48 | 124,14 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,11 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 40,00 | 1,85 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,07 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 32,00 | 1,54 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 40,00 | 0,30 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 32,00 | 43,61 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,33 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 26,20 | 0,15 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,25 | 4,04 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 45,00 | 1,83 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 40,00 | 290,89 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,30 | 4,85 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,35 | 5,66 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0700 | 50,00 | 3,52 |
| 45 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400*250 mm | m2 | | | 485,19 ----- 124,17 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 50,48 | 124,17 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 40,00 | 1,85 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 32,00 | 1,53 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 40,00 | 0,34 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 32,00 | 43,65 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,38 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 26,20 | 0,18 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,25 | 4,04 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 45,00 | 1,85 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 40,00 | 290,87 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,30 | 4,85 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,35 | 5,66 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0700 | 50,00 | 3,50 |
| 46 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500*250 mm | m2 | | | 546,48 ----- 165,57 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2800 | 50,48 | 165,57 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,24 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0520 | 40,00 | 2,07 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0750 | 32,00 | 2,42 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0050 | 40,00 | 0,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|---------------------------|
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 40,00 | 0,30 |
| | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 1,7000 | 32,00 | 54,38 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,33 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0090 | 26,20 | 0,23 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 24,0000 | 0,25 | 6,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 40,00 | 288,00 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 24,0000 | 0,30 | 7,20 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 0,35 | 8,40 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0500 | 65,00 | 3,27 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 50,00 | 4,00 |
| 47 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550*300mm | m2 | | | 546,55 ----- 165,56 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2800 | 50,48 | 165,56 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,25 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0520 | 40,00 | 2,09 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0750 | 32,00 | 2,38 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0050 | 40,00 | 0,21 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 40,00 | 0,31 |
| | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 1,7000 | 32,00 | 54,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0090 | 26,20 | 0,24 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 24,0000 | 0,25 | 6,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 45,00 | 1,82 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 40,00 | 288,00 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 24,0000 | 0,30 | 7,20 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 0,35 | 8,40 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0500 | 65,00 | 3,23 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 50,00 | 3,99 |
| 48 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600*300mm | m2 | | | 546,45 ----- 165,57 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2800 | 50,48 | 165,57 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0520 | 40,00 | 2,09 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0750 | 32,00 | 2,38 |
| | 2874125885675 | Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257 | kg | 0,0050 | 40,00 | 0,18 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 40,00 | 0,31 |
| | 2710703503596 | Otel cornier 32x32x3 mm | kg | 1,7000 | 32,00 | 54,40 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,35 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0090 | 26,20 | 0,23 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 24,0000 | 0,25 | 6,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,2000 | 40,00 | 288,00 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 24,0000 | 0,30 | 7,20 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 24,0000 | 0,35 | 8,40 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 50,00 | 4,00 |
| 49 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | | | 103,62 ----- 32,81 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6500 | 50,48 | 32,81 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte GR.50 mm | m2 | 1,0300 | 66,00 | 67,98 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 45,00 | 0,81 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 45,00 | 2,02 |
| 50 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | | | 110,28 ----- 15,86 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,2340 | 50,48 | 11,82 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0800 | 50,48 | 4,04 |
| | 252315671678319 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,d=200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 1,1900 | 68,50 | 83,96 |
| | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband) | kg | 0,2900 | 35,00 | 10,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|----------------------------|
| 51 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate,montate in usa,ONL1 700*300,Vents | buc | | | 558,09 ----- 25,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 50,48 | 23,73 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 50,48 | 1,51 |
| | 281123630620300 | Grila ventilatie ,ONL1 700*300,Vents | buc | 1,0000 | 528,00 | 528,00 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,20 | 1,10 |
| 52 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN 600*500 | buc | | | 1 176,69 ----- 25,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 50,48 | 23,73 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 50,48 | 1,51 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 28112363062009 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RN600*500 | buc | 1,0000 | 1 146,60 | 1 146,60 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,20 | 1,10 |
| 53 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg | | | 40,60 ----- 10,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 50,48 | 10,60 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| | | 3.2.2. R-2 | | | | |
| 54 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D200 mm | m2 | | | 460,84 ----- 190,77 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,77 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,89 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,27 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,51 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,54 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,34 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,78 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,51 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,34 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 40,00 | 189,89 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,55 |
| 55 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D250 mm | m2 | | | 460,84 ----- 190,86 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,86 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,81 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,31 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,44 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,09 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,58 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,41 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,31 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,77 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,51 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,31 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 40,00 | 189,93 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,55 |
| 56 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | | | 103,58 ----- 32,79 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6500 | 50,48 | 32,79 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte GR.50 mm | m2 | 1,0300 | 66,00 | 67,95 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 45,00 | 0,79 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 45,00 | 2,05 |
| 57 | Izi23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu | m2 | | | 110,28 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|---------|--------|-----------------------------|
| | | bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | | | | 15,86 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,2340 | 50,48 | 11,79 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0800 | 50,48 | 4,07 |
| | 252315671678319 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,d=200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 1,1900 | 68,50 | 83,95 |
| | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband) | kg | 0,2900 | 35,00 | 10,48 |
| 58 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm(cutie 349x349x300(h)-2buc) | m2 | | | 781,57 ----- 124,29 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,4600 | 50,48 | 124,29 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 0,91 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0450 | 40,00 | 1,82 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,06 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0480 | 32,00 | 1,45 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 40,00 | 0,30 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,3500 | 32,00 | 43,64 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,36 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0060 | 26,20 | 0,20 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 16,0000 | 0,25 | 4,04 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0400 | 45,00 | 1,70 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime | kg | 2,8500 | 40,00 | 115,15 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,5000 | 40,00 | 181,82 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I | kg | 7,2000 | 40,00 | 290,91 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 16,0000 | 0,30 | 4,85 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 16,0000 | 0,35 | 5,66 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0700 | 50,00 | 3,41 |
| 59 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200(difuzor DP 462x462) | buc | | | 1 294,88 ----- 172,14 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4100 | 50,48 | 172,14 |
| | 369 | difuzor DP 462x462 | buc | 1,0000 | 724,80 | 724,80 |
| | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 0,7100 | 35,00 | 24,85 |
| | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 1,3600 | 32,00 | 43,52 |
| | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 1,8600 | 32,00 | 59,52 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 2,4100 | 32,00 | 77,12 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 32,00 | 0,96 |
| | 2874125895175 | Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm | kg | 0,1700 | 40,00 | 6,80 |
| | 2710603417527 | Otel rotund calibrat D = 12 mm | kg | 0,2500 | 29,00 | 7,25 |
| | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 1,0000 | 0,22 | 0,22 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 14,0000 | 0,25 | 3,50 |
| | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 1,0900 | 40,00 | 43,60 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime | kg | 2,5600 | 40,00 | 102,40 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 14,0000 | 0,35 | 4,90 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 1,0000 | 1,10 | 1,10 |
| | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 1,0000 | 1,02 | 1,02 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 14,0000 | 0,42 | 5,88 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 65,00 | 14,30 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| 60 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RN350*300 | buc | | | 822,09 ----- 25,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 50,48 | 23,73 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 50,48 | 1,51 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 28112363062009364 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RN350*300 | buc | 1,0000 | 792,00 | 792,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,20 | 1,10 |
| 61 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg | | | 40,60 ----- 10,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 50,48 | 10,60 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| | | 3.2.3. A-1 | | | | |
| 62 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind | m2 | | | 577,92 ----- 190,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | | perimetrul sectiunii circulare de d =250 mm | | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,86 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,81 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,31 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,44 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,09 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,58 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,41 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,31 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,77 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,51 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,31 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 40,00 | 307,01 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,55 |
| 63 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d =315 mm | m2 | | | 577,59 190,83 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,83 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,90 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,04 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,46 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,07 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,55 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,42 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,30 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,76 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,51 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,30 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 40,00 | 307,05 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,46 |
| 64 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d =355 mm | m2 | | | 578,07 190,79 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,79 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,85 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,23 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,51 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,57 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,37 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,38 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,81 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,38 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 40,00 | 307,08 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,56 |
| 65 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d =400 mm | m2 | | | 577,69 190,77 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,77 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,88 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,09 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,46 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,07 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,58 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,38 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,33 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,78 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,51 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,33 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 40,00 | 307,06 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,51 |
| 66 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d =450 mm | m2 | | | 577,89 190,81 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,81 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,86 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,22 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,55 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,40 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,36 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,79 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,36 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 7,6000 | 40,00 | 307,04 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,49 |
| 67 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | | | 103,62 32,81 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6500 | 50,48 | 32,81 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte GR.50 mm | m2 | 1,0300 | 66,00 | 67,98 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 45,00 | 0,81 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 45,00 | 2,02 |
| 68 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | | | 110,28 15,86 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,2340 | 50,48 | 11,82 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0800 | 50,48 | 4,04 |
| | 252315671678319 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,d=200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 1,1900 | 68,50 | 83,97 |
| | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband) | kg | 0,2900 | 35,00 | 10,46 |
| 69 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate ,MONTATE IN USA,onl1 700*150,Vents | buc | | | 508,49 25,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 50,48 | 23,73 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 50,48 | 1,51 |
| | 2811236306200 | Grila ventilatie ,ONL1 700*150,Vents | buc | 1,0000 | 478,40 | 478,40 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,20 | 1,10 |
| 70 | IC42B | Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg | | | 40,60 10,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 50,48 | 10,60 |
| | 2710700000000 | Suportii sau dispozitive | kg | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| | | 3.2.4. A-2 | | | | |
| 71 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D80 mm | m2 | | | 463,44 190,82 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,82 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,60 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 2,40 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,80 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,16 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,64 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,32 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,80 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 1,04 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,80 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 40,00 | 189,60 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|---------------------------|
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 3,00 |
| 72 | VA02E | Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D100 mm | m2 | | | 458,57 ----- 191,17 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 191,17 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,87 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 0,00 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,85 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,00 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,68 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,17 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 0,96 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,55 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,51 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 0,96 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 40,00 | 189,79 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,81 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,13 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,13 |
| 73 | VA02E | Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D125 mm | m2 | | | 460,53 ----- 190,85 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,85 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,80 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,22 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,41 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,49 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,33 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,38 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,80 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,38 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 40,00 | 189,80 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,55 |
| 74 | VA02E | Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D140 mm | m2 | | | 460,63 ----- 190,81 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,81 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,87 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,14 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,46 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,55 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,38 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,37 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,80 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,37 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 40,00 | 189,91 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,47 |
| 75 | VA02E | Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D160 mm | m2 | | | 460,79 ----- 190,48 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,48 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 26,03 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,60 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,53 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,11 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,43 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,53 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,20 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,69 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,20 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 40,00 | 189,87 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|------------------|
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,67 |
| 76 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D200 mm | m2 | | | 460,43 190,62 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,62 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,86 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 0,96 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,64 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,06 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,51 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,45 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,44 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,84 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,44 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 40,00 | 189,76 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,40 |
| 77 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D250 mm | m2 | | | 460,63 190,84 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 50,48 | 190,84 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 32,00 | 25,84 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,19 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 40,00 | 0,51 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,00 | 0,08 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 32,00 | 0,54 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 32,00 | 40,39 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 45,00 | 1,34 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 26,20 | 0,78 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,52 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,34 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 4,7000 | 40,00 | 189,86 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,30 | 1,82 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,35 | 2,12 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,48 |
| 78 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm | m2 | | | 103,65 32,82 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6500 | 50,48 | 32,82 |
| | 2682162611305 | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte GR.50 mm | m2 | 1,0300 | 66,00 | 67,99 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 45,00 | 0,81 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 45,00 | 2,03 |
| 79 | IzI23A | Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB | m2 | | | 110,29 15,85 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,2340 | 50,48 | 11,82 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0800 | 50,48 | 4,04 |
| | 252315671678319 | Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm,d=200 mm PCT-IIA-BB | m2 | 1,1900 | 68,50 | 83,98 |
| | 11111000100135 | Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband) | kg | 0,2900 | 35,00 | 10,46 |
| 80 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200(difuzor circular la aspiratie A 80VRF) | buc | | | 762,08 172,14 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4100 | 50,48 | 172,14 |
| | 3699698 | difuzor circular la aspiratie A 80 VRF | buc | 1,0000 | 192,00 | 192,00 |
| | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 0,7100 | 35,00 | 24,85 |
| | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 1,3600 | 32,00 | 43,52 |
| | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 1,8600 | 32,00 | 59,52 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 2,4100 | 32,00 | 77,12 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 32,00 | 0,96 |
| | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 0,1700 | 40,00 | 6,80 |
| | 2710603417527 | Otel rotund calibrat D = 12 mm | kg | 0,2500 | 29,00 | 7,25 |
| | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 1,0000 | 0,22 | 0,22 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 14,0000 | 0,25 | 3,50 |
| | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 1,0900 | 40,00 | 43,60 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 2,5600 | 40,00 | 102,40 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 14,0000 | 0,35 | 4,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|--------|
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 1,0000 | 1,10 | 1,10 |
| | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 1,0000 | 1,02 | 1,02 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 14,0000 | 0,42 | 5,88 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 65,00 | 14,30 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| 81 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200(difuzor circular la aspiratie A 125VRF) | buc | | | 778,08 |
| | | | | | | 172,14 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4100 | 50,48 | 172,14 |
| | 3699 | difuzor circular la aspiratie A 125VRF | buc | 1,0000 | 208,00 | 208,00 |
| | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 0,7100 | 35,00 | 24,85 |
| | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 1,3600 | 32,00 | 43,52 |
| | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 1,8600 | 32,00 | 59,52 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 2,4100 | 32,00 | 77,12 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 32,00 | 0,96 |
| | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 0,1700 | 40,00 | 6,80 |
| | 2710603417527 | Otel rotund calibat D = 12 mm | kg | 0,2500 | 29,00 | 7,25 |
| | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 1,0000 | 0,22 | 0,22 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 14,0000 | 0,25 | 3,50 |
| | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 1,0900 | 40,00 | 43,60 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 2,5600 | 40,00 | 102,40 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 14,0000 | 0,35 | 4,90 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 1,0000 | 1,10 | 1,10 |
| | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 1,0000 | 1,02 | 1,02 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 14,0000 | 0,42 | 5,88 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 65,00 | 14,30 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| 82 | VB19A | Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200(difuzor circular la aspiratie A 150VRF) | buc | | | 890,08 |
| | | | | | | 172,14 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4100 | 50,48 | 172,14 |
| | 36999 | difuzor circular la aspiratie A 150VRF | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | 2732103702116 | Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm | kg | 0,7100 | 35,00 | 24,85 |
| | 2710703707855 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 30 mm | kg | 1,3600 | 32,00 | 43,52 |
| | 2710703707867 | Banda din otel 1/2T 3,5 x 40 mm | kg | 1,8600 | 32,00 | 59,52 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 2,4100 | 32,00 | 77,12 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0300 | 32,00 | 0,96 |
| | 2874125895175 | Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm | kg | 0,1700 | 40,00 | 6,80 |
| | 2710603417527 | Otel rotund calibat D = 12 mm | kg | 0,2500 | 29,00 | 7,25 |
| | 2874135895199 | Piulite fluture M4 | buc | 1,0000 | 0,22 | 0,22 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 14,0000 | 0,25 | 3,50 |
| | 2710403642040 | Tabla zincata sau neagra 0,7 x 800 x 1600 mm | kg | 1,0900 | 40,00 | 43,60 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 2,5600 | 40,00 | 102,40 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 14,0000 | 0,35 | 4,90 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 1,0000 | 1,10 | 1,10 |
| | 2874115826497 | Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16 | buc | 1,0000 | 1,02 | 1,02 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 14,0000 | 0,42 | 5,88 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 65,00 | 14,30 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| 83 | IC42B | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc | kg | | | 40,60 |
| | | | | | | 10,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 50,48 | 10,60 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.