

MD-7401 REPUBLICA MOLDOVA
TARACLIA str. LENIN, 190
MOLDOVA-AGROINDBANC SA
MFO AGRNMD2X774
IBAN-MD58AG000000022510290182
c/d f 1003610001082, TVA 9100039
Tel/fax 0 (294) 21-3-07
Mob. 0 69146545; e-mail: aip57@yandex.ru



MD-7401 РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА,
ТАРАКЛИЯ, ул. ЛЕНИНА, 190
МОЛДОВА-АГРОИНДБАНК
МФО AGRNMD 2X774
IBAN-MD58AG000000022510290182
ф/к 1003610001082, НДС 9100039
Тел/факс 0 (294) 21-3-07
Моб. 0 69146545; e-mail: aip57@yandex.ru

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reamenajarea salii de sport cu restimatizarea
vestiarelorvestiarelor a Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l Taraclia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistema de ventilare

Valoarea de deviz 1 588 398 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Sistema de ventilare 1.1.1. Capitolul 1.1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 140 mm)	m2	4,84	498,48	2 412,65
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2	10,99	135,95	1 494,06
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 280 mm)	m2	9,67	394,74	3 817,13
4	VA02F	Confectionarea si montarea	m2	15,83	400,19	6 334,98

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 315 mm)				
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 355 mm))	m2	25,64	404,00	10 358,45
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 400 mm)	m2	26,38	401,15	10 582,38
7	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 450 mm)	m2	50,87	399,90	20 342,81
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 500 mm)	m2	17,27	422,93	7 303,99
9	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (canale diam. 560 mm)	m2	86,16	522,93	45 055,30
10	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm /canal 600*300 / (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 1600-2500 мм)	m2	3,60	421,89	1 518,80
11	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	43,20	513,25	22 172,29

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 700x500))				
12	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 800x400)	m2	55,20	476,08	26 279,76
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 900x350)	m2	10,00	505,47	5 054,68
14	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al gr. 13 ??, ADU-13-99/EA-L)	m2	125,00	228,17	28 521,00
15	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm (strat de vata minerala gr. 25 mm)	m2	174,00	133,42	23 215,15
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) d 140mm	m	2,00	246,58	493,16
17	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 19 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare canalelor de aer flexibile)	m2	0,43	82,49	35,47
18	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (	buc	1,00	985,48	985,48

1	2	3	4	5	6	7
		difuzor restangular AQN 225x225)				
19	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (difuzor restangular AQN 300x300)	buc	1,00	17 221,48	17 221,48
20	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor " Brofer " CFC+RC 350)	buc	8,00	956,53	7 652,22
21	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor " Brofer " DCG 315)	buc	12,00	348,93	4 187,14
22	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal grila de ventilare GRF+SC 600x300 "Brofer"	buc	2,00	1 349,68	2 699,36
23	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	6,00	103,20	619,20
24	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare buc 2,0000 1 2 3 4 5 hidraulica a sistemii KP 140 "Vents"	buc	2,00	150,00	300,00
25	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 355 "Vents"	buc	1,00	335,00	335,00
26	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 450 "Vents"	buc	2,00	380,00	760,00
27	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 560 "Vents"	buc	1,00	480,00	480,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов,	kg	640,00	29,50	18 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)				
		Total Capitolul 1.1.1. AR-1 Inclusiv salariu				269 111,94 128 251,62
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. AR-2				
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)	m2	0,79	490,13	387,20
30	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 140 mm)	m2	2,20	493,19	1 085,02
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm))	m2	1,51	490,16	740,14
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 180 mm)	m2	2,26	466,27	1 053,77
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2	10,05	491,36	4 938,18
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 225 mm)	m2	2,12	434,12	920,34
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2	32,19	394,99	12 714,66

1	2	3	4	5	6	7
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x250)	m2	1,10	353,28	388,61
37	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, incluziv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al gr. 13 mm , ADU-13-99/EA-L)	m2	3,00	278,91	836,74
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm (strat de vata minerala gr. 25 mm)	m2	21,00	90,08	1 891,58
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (diam. 140 mm)	m	3,00	187,89	563,67
40	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 19 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare canalelor de aer flexibile))	m2	1,32	128,64	169,80
41	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, EAV-CR 125 in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	8,00	129,13	1 033,01
42	Pret de piata	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	2,00	222,00	444,00
43	Pret de piata	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer"	buc	6,00	254,00	1 524,00
44	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (difuzor restangular AQN 300x300) l	buc	4,00	934,28	3 737,11

1	2	3	4	5	6	7
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere) m	buc	4,00	376,73	1 506,90
46	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 140 "Vents"	buc	4,00	260,00	1 040,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	230,00	38,76	8 914,34
		Total Capitolul 1.1.2. AR-2 Inklusiv salariu				43 889,07 24 287,63
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. A-3				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,31	452,61	140,31
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)	m2	3,93	491,35	1 931,00
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm (strat de vata minerala gr. 25 mm) m	m2	5,00	92,14	460,68
51	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramai doar elementele de prindere))	buc	3,00	257,18	771,55
52	Pret de piata	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	3,00	53,00	159,00
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,00	39,76	1 391,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1.3. A-3 Inclusiv salariu				4 854,07 3 231,25
		1.1.4. VN-1; VN-2				
54	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	4,08	452,52	1 846,28
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm (strat de vata minerala gr. 25 mm) m	m2	7,00	92,14	644,95
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de ventilare aluminiu MVMA 100bVn Al)	buc	2,00	298,55	597,10
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,00	38,76	968,95
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de ventilare aluminiu MVMA 100bVn Al)	buc	13,00	625,80	8 135,40
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de ventilare aluminiu MVMA 100bVn Al)	buc	2,00	1 148,55	2 297,10
		Total VN-1; VN-2 Inclusiv salariu				14 489,78 3 120,85
		1.1.5. Capitolul 1.1.5. Sistema de drenaj				
60	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava PVC lipire DN 32x1.6))	m	10,00	76,56	765,60

1	2	3	4	5	6	7
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x4 mm (tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-35/4-S+	m	10,00	38,52	385,17
62	Pret de piata	Pilnie pentru picaturi cu obturator HL21 PIMTAS	buc	1,00	360,00	360,00
		Total Capitolul 1.1.5. Sistema de drenaj Inclusiv salariu				1 510,77 756,80
		Total Capitolul 1.1. Sistema de ventilare Inclusiv salariu				333 855,63 159 648,15
		<i>Прямые затраты</i>	lei			333 855,63
		<i>Соц. и мед. страх</i>	24,00 %			38 315,56
		<i>Транспортные</i>	5,00 %			8 533,37
		<i>Итого</i>	100,00 +			380 704,56
		<i>Накладные расходы</i>	8,00 %			30 456,36
		<i>Итого</i>	100,00 +			411 160,92
		<i>Рентабельность</i>	6,00 %			24 669,66
		<i>Итого</i>	100,00 +			435 830,58
		<i>НДС</i>	20,00 %			87 166,12
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				522 996,70 159 648,15
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. AR-1				
63	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 (sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - V	buc	1,00	4 373,70	4 373,70
64	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (	buc	1,00	206,78	206,78

1	2	3	4	5	6	7
		ateunator de zgomot LDR 700x500 " Systemair ")				
65	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (ateunator de zgomot LDR 800x400 " Systemair ")	buc	1,00	177,98	177,98
		Total Capitolul 2.1.1. AR-1 Inclusiv salariu				4 758,46 4 490,66
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. AR-2				
66	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 (sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi)	buc	1,00	2 312,10	2 312,10
67	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (ateunator de zgomot LDC 250x900 " Systemair ")	buc	2,00	190,78	381,56
		Total Capitolul 2.1.2. AR-2 Inclusiv salariu				2 693,66 2 489,46
		2.1.3. Capitolul 2.1.3. A-2				
68	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial TD-500/150 "S&P") T)	buc	1,00	1 392,00	1 392,00
69	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-500/150 S "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc	1,00	328,26	328,26
		Total Capitolul 2.1.3. A-2 Inclusiv salariu				1 720,26 1 195,26
		Total Capitolul 2.1. Sistema de ventilare Inclusiv salariu				9 172,38 8 175,38
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de conditionare				
70	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,	buc	2,00	1 752,20	3 504,40

1	2	3	4	5	6	7
		modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (bloc exterior, unitate PUHZZRP200YKA3))				
71	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (controler de la distanta)	buc	2,00	94,60	189,20
72	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (conducte freon D9.5 mm))	m	55,00	76,30	4 196,39
73	IC33D	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35,0 mm (conducte freon D25.4 mm)	m	55,00	87,92	4 835,60
		Total Capitolul 2.2. Sistema de conditionare Inclusiv salariu				12 725,59 6 611,34
		<i>Прямые затраты</i>	lei			21 897,97
		<i>Соц. и мед. страхование</i>	24,00 %			3 548,81
		<i>Итого</i>	100,00 +			25 446,78
		<i>Накладные расходы</i>	76,00 %			11 237,91
		<i>Итого</i>	100,00 +			36 684,69
		<i>Рентабельность</i>	6,00 %			2 201,08
		<i>Итого</i>	100,00 +			38 885,77
		<i>НДС</i>	20,00 %			7 777,15
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 662,92 14 786,72
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. AR-1				
74	Pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - V cu debit la	buc	1,00	335 000,00	335 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		refulare L=5080 m3/h, P=500Pa, ventilator N=5.2kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, la aspiratie L=5080 m3/h, ventilator N=5.2 kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=32,67 Kw/h de la -16 pina la + 3,2*C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, - filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie de racire cu buc 1,0000 1 2 3 4 5 freon R-410A pentru incalzire/racire aerului Q=21.78 Kw/h de la + 3.2*C pina la + 16*C, Q=30.2 kw/h de la + 35*C pina la + 22*C, sistema de automatizare de inclus in complectatie cu utilajului				
75	Pret furnizor	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 " Systemair "	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
76	Pret furnizor	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 800x400 " Systemair	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
		Total Capitolul 3.1.1. AR-1 Inclusiv salariu				338 300,00
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. AR-2				
77	Pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi cu debit la refulare L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, la aspiratie L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39 kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=4.2 Kw/h de la -16 pina la + 4,2*C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, - filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie electrica pentru incalzirea aerului Q=2,8 Kw/h de la + 4.2*C pina la + 22*C, -sistema de automatizare de inclus in complectatie cu utilajului	buc	1,00	136 700,00	136 700,00
78	Pret de piata	Ateunator de zgomot LDC 250x900 " Systemair	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
		Total Capitolul 3.1.2. AR-2 Inclusiv salariu				139 900,00
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. A-3				

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret de piata	Ventilator axial silentos de tubulare cu ateuntor incorporat TD-500/150 "S&P" N=0.059kW, n=2480 rot/min, l=0.26 A, U=230 V	buc	1,00	2 680,00	2 680,00
80	Pret de piata	Supapa de sens MCA-500/160 "S&P"	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
		Total Capitolul 3.1.3. A-3 Inclusiv salariu				5 080,00
		3.1.4. Capitolul 3.2. Sistema de conditionare				
81	Pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitatea de racire 19,0 kw, N=6,10kw, l=lgA; U=J80 V, -3, PUHZ-ZRP2OYKAS	buc	2,00	173 935,00	347 870,00
82	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-IF013B-E (P200) cu telecomanda	buc	2,00	8 900,00	17 800,00
		Total Capitolul 3.2. Sistema de conditionare Inclusiv salariu				365 670,00
		Total Capitolul 3.1. Sistema de ventilare Inclusiv salariu				848 950,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			848 950,00
		<i>Итого</i>	100,00 +			848 950,00
		<i>НДС</i>	20,00 %			169 790,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 018 740,00

		Всего с учётом НДС	lei	1 588 398
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 588 398

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Sistema de ventilare

Valoarea de deviz 1 588 398 lei

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

Manopera:

1.	1	Затраты труда	h-om	2,000	94,60	189,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,990	94,60	755,85
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	102,500 3,895	50,00 94,60	5 125,00 368,47
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,250 98,356	0,00 94,60	0,00 9 304,47
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	147,200 103,100	50,00 94,60	7 360,00 9 753,26
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,500	94,60	331,10
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,783 183,580 44,870 1 410,659	0,00 30,00 50,00 94,60	0,00 5 507,40 2 243,50 133 448,37
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,510	94,60	48,25
Total manopera						174 434

Materiale:

1.	EAV-CR 0000001	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	2,000	222,00	444,00
2.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,000	0,00	0,00
3.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,400	0,00	0,00
4.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	0,443 1,360 128,750 3,090	0,00 45,00 180,00 190,00	0,00 61,20 23 175,00 587,10
5.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	21,630 12,360 179,220	43,00 45,00 86,00	930,09 556,20 15 412,92
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	44,504	0,00	0,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,066	0,00	0,00
8.	2-100 LDR	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 " Systemair "	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
9.	2-100LDR 800*400	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 800x400 " Systemair	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
10.	2-100PAC-IF013B-E	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-IF013B-E (P200) cu telecomanda	buc	2,000	8 900,00	17 800,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	117,813	0,00	0,00
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,060	0,00	0,00
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,006 17,145 2,522	0,00 35,00 65,00	0,00 600,07 163,93
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	9,367 4,130	0,00 17,00	0,00 70,21

				7,754	18,00	139,57
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	0,00	0,00
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	180,612	0,00	0,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,563 14,291	0,00 35,00	0,00 500,18
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,755	0,00	0,00
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,552 1,320	0,00 24,00	0,00 31,68
20.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,220	0,00	0,00
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,150	0,00	0,00
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,885 13,650 2,870	0,00 50,00 55,00	0,00 682,50 157,85
23.	250*900	Ateunator de zgomot LDC 250x900 " Systemair	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
24.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	0,00	0,00
25.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	10,300	33,00	339,90
26.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	3,091 2,060	63,00 120,00	194,73 247,20
27.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,165	0,00	0,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,000	0,00	0,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,500	2,50	21,25
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	36,849	0,00	0,00
31.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,045 0,078 3,250	0,00 35,00 68,00	0,00 2,73 221,00
32.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	0,00	0,00
33.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,168	0,00	0,00
34.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,800	0,00	0,00
35.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	0,00	0,00
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	0,00	0,00
37.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	3,166	0,00	0,00
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	679,039 1 476,329	0,00 20,00	0,00 29 526,58
39.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	2 027,480 880,269	0,00 20,00	0,00 17 605,38
40.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3 825,037	0,00	0,00
41.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3 766,898	0,00	0,00
42.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,700	0,00	0,00
43.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,760	0,00	0,00
44.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,200	0,00	0,00
45.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	9,097	17,00	154,65
46.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,043	0,00	0,00
47.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,090	0,00	0,00
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	255,000 675,000	17,00 18,00	4 335,00 12 150,00
49.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,000 10,000	0,00 17,00	0,00 170,00
50.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	0,00	0,00
51.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,395 24,831 6,111	0,00 17,00 22,00	0,00 422,13 134,44
52.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	6,120 451,437 41,434	0,00 17,00 18,00	0,00 7 674,43 745,81
53.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	215,400	17,00	3 661,80
54.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	17,050	0,00	0,00
55.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	24,900	17,00	423,30
56.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,547 16,757	0,00 17,00	0,00 284,87

				3,911	18,00	70,40
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	13,799 1,485	0,00 21,00	0,00 31,19
58.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,475	0,00	0,00
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,958 4,400 7,036	0,00 17,00 19,00	0,00 74,80 133,68
60.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,143	0,00	0,00
61.	2746163334000	Teava din cupru	m	111,375	54,00	6 014,25
62.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,000 13,000 2,000	250,00 575,00 1 100,00	500,00 7 475,00 2 200,00
63.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,744 1,984	0,00 21,00	0,00 41,66
64.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,728	0,00	0,00
65.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,561 9,601	0,00 55,00	0,00 528,06
66.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	0,00	0,00
67.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	4,000	55,00	220,00
68.	28741157657003 15d	Difuzor " Brofer " DCG 315	buc	12,000	190,00	2 280,00
69.	28741157657003 50	Difuzor restangilar AGN 300*300	buc	8,000	410,00	3 280,00
70.	28741157657006 00*300	GRILA DE VINTILARE GRE+SC 600*300 "BROFER"	buc	2,000	1 190,00	2 380,00
71.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,000	0,00	0,00
72.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,000	0,00	0,00
73.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,00	0,00
74.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 954,411 616,544 2 102,304 29,330 2 013,801	0,00 0,10 0,20 0,30 0,50	0,00 61,65 420,46 8,80 1 006,91
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	892,000 128,000	0,00 0,50	0,00 64,00
76.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,000	0,00	0,00
77.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,00	0,00
78.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000 60,000 120,000	0,00 0,30 0,50	0,00 18,00 60,00
79.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,000	0,00	0,00
80.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	10,000	0,00	0,00
81.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	44,000	0,00	0,00
82.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,000	0,00	0,00
83.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,00	0,00
84.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	240,000	0,20	48,00
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000 40,000	0,20 0,50	1,60 20,00
86.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	719,000 312,000	0,00 0,20	0,00 62,40
87.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	6,000	0,00	0,00
88.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,000 16,000	0,00 0,20	0,00 3,20
89.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	130,300 6 425,561 162,529	0,00 0,20 0,30	0,00 1 285,12 48,76
90.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	2,520	0,00	0,00
91.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,685 1,367	0,00 35,00	0,00 47,85
92.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,344 0,216	0,00 35,00	0,00 7,56
93.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,000 16,000	0,00 0,20	0,00 3,20
94.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,170	0,00	0,00

95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	865,630 6 750,760	0,00 0,20	0,00 1 350,16
96.	2874135840405d if1	Difuzor restangilar AGN 300*300	buc	24,000	708,00	16 992,00
97.	2874135840405 Dif123	GRILA DE VINTILARE GRE+SC 600*300 "BROFER"	buc	1,000	696,00	696,00
98.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,00	0,00
99.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600 1,950	0,00 15,00	0,00 29,25
100.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,224	0,00	0,00
101.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,050	0,00	0,00
102.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,000 1,000	55,00 95,00	55,00 95,00
103.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	2,000	0,00	0,00
104.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	500,00	525,00
105.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	10,815	5,00	54,07
106.	AHL21	Pilnie pentru picaturi cu obturator HL21 PIMTAS	buc	1,000	360,00	360,00
107.	difuzor 300*300123	difuzor restangular AQN 300x300	buc	4,000	700,00	2 800,00
108.	Duplex 1100	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi cu debit la refulare L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, la aspiratie L=550 m3/h, P=250Pa,	buc	1,000	136 700,00	136 700,00
109.	Duplex 8000 Multi - V	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - V cu debit la refulare L=5080 m3/h, P=500Pa, ventilator N=5.2kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, la aspiratie L=5080 m3/h, ventilator	buc	1,000	335 000,00	335 000,00
110.	EAV-CR 00001	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV- CR 125 "Brofer"	buc	6,000	254,00	1 524,00
111.	EAV-CR m	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV- CR 100 "Brofer"	buc	3,000	53,00	159,00
112.	KP 140 "Vents"	Regulator de debit manual pentru reglare buc 2,0000 1 2 3 4 5 hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc	2,000	150,00	300,00
113.	KP 355	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 355 "Vents"	buc	1,000	335,00	335,00
114.	KP 450	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 450 "Vents"	buc	2,000	380,00	760,00
115.	KP 560	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 560 "Vents"	buc	1,000	480,00	480,00
116.	KP14000000001	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc	4,000	260,00	1 040,00
117.	MCA-500/160	Supapa de sens MCA-500/160 "S&P"	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
118.	PUHZ- ZRP200YKAS	BIoc exterior, unitate de condensare cu capacitatea de racire 19,0 kw, N=6,10kw, I=lgA; U=J80 V, -3, PUHZ-ZRP200YKAS	buc	2,000	173 935,00	347 870,00
119.	TD-500/150	Ventilator axial silentos de tubulare cu ateunitor incorporat TD-500/150 "S&P" N=0.059kW, n=2480 rot/min, I=0.26 A, U=230 V	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
		Total materiale de constructii				1 026 729

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,181 0,180 8,160	0,00 25,00 380,00	0,00 4,50 3 100,80
2.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,244	0,00	0,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,060	0,00	0,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,010 3,840 15,084	0,00 15,00 25,00	0,00 57,60 377,10
5.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,174	0,00	0,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	0,00	0,00

		Total utilaje de construcții				3 541
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Всего с учётом НДС	lei	1 588 398
--------------------	-----	-----------

Total deviz: 1 588 398

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea salii de sport cu
restimizarea investițiilor a Liceului
Teoretic I. Vazov, str. Cotovscogo, 2/a, or.
Taraclia, r-l Taraclia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
		1.1. Capitolul 1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 140 mm)	m2			498,48
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	3,780	94,60	357,58
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,800	18,00	14,55
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie șlef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	22,00	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,030	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincată sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal. I	kg	7,600	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,30	1,82
	2922140006702	Macară de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
2	VA02F	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,6 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2			135,95
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	2,710	0,00	0,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie șlef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiîncălzit 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Oțel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,00	27,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,020	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	99,99
	2710403643000	Tabla zincată sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal. I	kg	7,200	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 1,5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	12,000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,20	2,42
	2922140006702	Macară de fereastră	h-ut	0,060	0,00	0,00
3	VA02F	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,6 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 280 mm)	m2			394,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	94,60	256,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,00	27,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	99,99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,00	0,00
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 315 mm)	m2			400,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	94,60	256,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,00	27,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	109,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,00	0,00
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 355 mm)	m2			404,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	94,60	256,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	65,00	3,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	18,00	29,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	99,99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,00	0,00
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 400 mm)	m2			401,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	94,60	256,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	65,00	3,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,00	27,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	99,99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,00	0,00
7	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 450 mm)	m2			399,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	94,60	256,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,00	27,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	17,00	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	19,00	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	99,99
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,00	0,00
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 500 mm)	m2			422,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	94,60	256,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,00	27,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	17,00	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	19,00	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	118,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,00	0,00
9	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (canale diam. 560 mm)	m2			522,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,610	94,60	341,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	55,00	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	50,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	35,00	2,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	35,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,500	17,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	35,00	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,090	18,00	1,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	19,00	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	117,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	0,00	0,00
10	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm /canal 600*300 / (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 1600-2500 мм)	m2			421,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	94,60	310,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	0,00	0,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	90,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	0,00	0,00
11	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 700x500))	m2			513,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	94,60	310,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	50,00	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	35,00	2,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	35,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,00	28,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	19,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	20,00	144,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	0,00	0,00
12	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 800x400))	m2			476,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	94,60	310,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	55,00	2,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	35,00	2,63
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,00	28,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	19,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	20,00	115,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	0,00	0,00
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canale 900x350)	m2			505,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	94,60	310,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	0,00	0,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,00	28,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	17,00	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	20,00	144,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	0,00	0,00
14	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al gr. 13 ??, ADU-13-99/EA-L)	m2			228,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,820	50,00	41,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050	0,00	0,00
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,030	180,00	185,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392	0,00	0,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026	68,00	1,77
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046	0,00	0,00
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	0,00	0,00
15	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm (strat de vata minerala gr. 25 mm)	m2			133,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	86,00	88,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,00	0,00
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) d 140mm	m			246,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	94,60	122,98
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,010	120,00	123,60
17	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 19 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm,	m2			82,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (izolare canalelor de aer flexibile)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,820	94,60	77,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050	94,60	4,84
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,030	0,00	0,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392	0,00	0,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046	0,00	0,00
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	0,00	0,00
18	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (difuzor restangular AQN 225x225)	buc			985,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	0,00	0,00
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,150	17,00	70,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,00	0,00
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,420	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	0,00	0,00
	2874135840405Di f123	GRILA DE VINTILARE GRE+SC 600*300 "BROFER"	buc	1,000	696,00	696,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,760	20,00	55,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	0,00	0,00
19	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (difuzor restangular AQN 300x300)	buc			17 221,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	0,00	0,00
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,150	17,00	70,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,00	0,00
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,420	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	0,00	0,00
	2874135840405di f1	Difuzor restangilar AGN 300*300	buc	24,000	708,00	16 992,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,760	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	0,00	0,00
20	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor " Brofer " CFC+RC 350)	buc			956,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,00	0,00
	2874115765700350	Difuzor restangilar AGN 300*300	buc	1,000	410,00	410,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	380,00	387,60
21	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Difuzor " Brofer " DCG 315)	buc			348,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,00	0,00
	2874115765700315d	Difuzor " Brofer " DCG 315	buc	1,000	190,00	190,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal grila de ventilare GRF+SC 600x300 "Brofer"	buc			1 349,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,00	0,00
	287411576570060	GRILA DE VINTILARE GRE+SC 600*300 "BROFER"	buc	1,000	1 190,00	1 190,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75
23	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			103,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	30,00	103,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	0,00	0,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,00	0,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,00	0,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,00	0,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,00	0,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,00	0,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,00	0,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,00	0,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,00	0,00
24	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare buc 2,0000 1 2 3 4 5 hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc			150,00
	KP 140 "Vents"	Regulator de debit manual pentru reglare buc 2,0000 1 2 3 4 5 hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc	1,000	150,00	150,00
25	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 355 "Vents"	buc			335,00
	KP 355	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 355 "Vents"	buc	1,000	335,00	335,00
26	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 450 "Vents"	buc			380,00
	KP 450	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 450 "Vents"	buc	1,000	380,00	380,00
27	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 560 "Vents"	buc			480,00
	KP 560	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 560 "Vents"	buc	1,000	480,00	480,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			29,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. AR-2				
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)	m2			490,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	94,60	357,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,00	13,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,00	21,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,600	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
30	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 140 mm)	m2			493,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,00	21,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,600	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm))	m2			490,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	94,60	357,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,00	21,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,600	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 180 mm)	m2			466,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	94,60	357,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,00	13,73

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,600	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm)	m2			491,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	94,60	357,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,00	13,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,00	21,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,600	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 225 mm)	m2			434,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	94,60	256,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,00	27,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	20,00	145,44
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,00	0,00
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (canale diam. 250 mm)	m2			394,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	94,60	256,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,00	27,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	20,00	101,81
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	0,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,500	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	0,00	0,00
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canale 350x250)	m2			353,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	94,60	232,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,00	23,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	0,00	0,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,850	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	20,00	90,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,200	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,20	3,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	0,00	0,00
37	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare din cauciuc Armaflex Duct Al gr. 13 mm , ADU-13-99/EA-L)	m2			278,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,820	94,60	77,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050	94,60	4,73
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,030	190,00	195,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392	0,00	0,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026	35,00	0,91
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046	0,00	0,00
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	0,00	0,00
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm (strat de vata minerala gr. 25 mm)	m2			90,08
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	43,00	44,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	21,00	0,94
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (diam. 140 mm)	m			187,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	94,60	122,98
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,010	63,00	64,91
40	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 19 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (izolare canalelor de aer flexibile))	m2			128,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,820	94,60	77,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050	94,60	4,73
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,030	45,00	46,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392	0,00	0,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046	0,00	0,00
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	0,00	0,00
41	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, EAV-CR 125 in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			129,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,570	30,00	77,10
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	17,00	14,06
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,160	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	24,00	3,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	0,00	0,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,550	0,00	0,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	0,00	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	35,00	1,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	17,00	8,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	21,00	5,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	15,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	25,00	0,38
42	Pret de piata	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc			222,00
	EAV-CR 0000001	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,000	222,00	222,00
43	Pret de piata	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer"	buc			254,00
	EAV-CR 00001	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer"	buc	1,000	254,00	254,00
44	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (difuzor restangular AQN 300x300) l	buc			934,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	0,00	0,00
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,150	17,00	70,55
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,00	0,00
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,420	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	0,00	0,00
	difuzor 300*300123	difuzor restangular AQN 300x300	buc	1,000	700,00	700,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,760	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,00	0,00
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica "Vents", in calcul ramai doar elementele de prindere) m	buc			376,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	94,60	325,43
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,100	0,00	0,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	17,00	42,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,00	0,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,00	0,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,00	0,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,00	0,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,00	0,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,00	0,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	1,000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,00	0,00
46	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc			260,00
	KP14000000001	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc	1,000	260,00	260,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	17,00	17,00
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. A-3				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			452,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	94,60	357,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,00	94,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,600	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 125 mm)	m2			491,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	94,60	357,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,00	13,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,00	21,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,600	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm (strat de vata minerala gr. 25 mm) m	m2			92,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	21,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
51	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramai doar elementele de prindere))	buc			257,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,570	94,60	243,12
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	17,00	14,06
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,160	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	0,00	0,00
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,550	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,00	0,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,00	0,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	0,00	0,00
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	0,00	0,00
52	Pret de piata	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc			53,00
	EAV-CR m	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,000	53,00	53,00
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	18,00	18,00
		1.1.4. VN-1; VN-2				
54	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			452,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	94,60	357,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,00	94,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,430	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, cal.I	kg	7,600	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm (strat de vata minerala gr. 25 mm) m	m2			92,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	94,60	44,84
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	21,00	0,95
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de ventilare aluminiu MVMA 100bVn Al)	buc			298,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,00	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			38,76

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	17,00	17,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de ventilare aluminiu MVMA 100bVn Al)	buc			625,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	575,00	575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila de ventilare aluminiu MVMA 100bVn Al)	buc			1 148,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,60	2,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	0,00	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,50	1,25
		1.1.5. Capitolul 1.1.5. Sistema de drenaj				
60	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teava PVC lipire DN 32x1.6))	m			76,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,030	33,00	33,99
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35x4 mm (tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-35/4-S+	m			38,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	94,60	33,11
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030	5,00	5,41
62	Pret de piata	Pilnie pentru picaturi cu obturator HL21 PIMTAS	buc			360,00
	AHL21	Pilnie pentru picaturi cu obturator HL21 PIMTAS	buc	1,000	360,00	360,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. Capitolul 2.1.1. AR-1				
63	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 (sistema de ventilare la refulare- aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - V	buc			4 373,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	94,60	4 244,70
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,000	95,00	95,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,20	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,00	0,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,30	18,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	0,00	0,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	0,00	0,00
64	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc			206,78

1	2	3	4	5	6	7
		2000 - 3200 mm (ateunator de zgomot LDR 700x500 " Systemair ")				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	94,60	122,98
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	55,00	55,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,50	16,00
65	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (ateunator de zgomot LDR 800x400 " Systemair ")	buc			177,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	94,60	122,98
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	55,00	55,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,00	0,00
		2.1.2. Capitolul 2.1.2. AR-2				
66	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 (sistema de ventilare la refulare- aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi)	buc			2 312,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	50,00	2 243,50
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,000	55,00	55,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,20	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,00	0,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,00	0,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	0,00	0,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	0,00	0,00
67	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (ateunator de zgomot LDC 250x900 " Systemair ")	buc			190,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	94,60	122,98
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	55,00	55,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,00	0,00
		2.1.3. Capitolul 2.1.3. A-2				
68	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (ventilator axial TD-500/150 "S&P") r)	buc			1 392,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,900	30,00	867,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	0,00	0,00
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	500,00	525,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	0,00	0,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,00	0,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,00	0,00
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,460	0,00	0,00
69	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens MCA-500/150 S "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere)	buc			328,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,470	94,60	328,26
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,180	0,00	0,00
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	0,00	0,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	0,00	0,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	0,00	0,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,00	0,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	0,00	0,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	0,00	0,00
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	0,00	0,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	0,00	0,00
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	0,00	0,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,000	0,00	0,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	0,00	0,00
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de conditionare				
70	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (bloc exterior, unitate PUHZZRP200YKA3))	buc			1 752,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	30,00	1 702,20
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,50	8,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	0,00	0,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	0,00	0,00
71	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (controler de la distanta)	buc			94,60
	1	Затраты труда	h-om	1,000	94,60	94,60
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00001	0,00	0,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,200	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,087	0,00	0,00
72	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (conducte freon D9.5 mm))	m			76,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,010	54,00	54,54
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	0,00	0,00
73	IC33D	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35,0 mm (conducte freon D25.4 mm)	m			87,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	94,60	33,11
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,015	54,00	54,81
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,003	0,00	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	0,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,030	0,00	0,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Sistema de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Capitolul 3.1.1. AR-1				
74	Pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - V cu debit la refulare L=5080 m3/h, P=500Pa, ventilator N=5.2kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, la aspiratie L=5080 m3/h, ventilator N=5.2 kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=32,67 Kw/h de la -16 pina la + 3,2°C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, - filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie de racire cu buc 1,0000 1 2 3 4 5 freon R-410A pentru incalzire/racire aerului Q=21.78 Kw/h de la + 3.2°C pina la + 16°C, Q=30.2 kw/h de la + 35°C pina la + 22°C, sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajului	buc			335 000,00
	Duplex 8000 Multi - V	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - V cu debit la refulare L=5080 m3/h, P=500Pa, ventilator N=5.2kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, la aspiratie L=5080 m3/h, ventilator	buc	1,000	335 000,00	335 000,00
75	Pret furnizor	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 " Systemair "	buc			1 500,00
	2-100 LDR	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 " Systemair "	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
76	Pret furnizor	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 800x400 " Systemair	buc			1 800,00
	2-100LDR 800*400	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 800x400 " Systemair	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		3.1.2. Capitolul 3.1.2. AR-2				
77	Pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi cu debit la refulare L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, la aspiratie L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39 kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=4.2 Kw/h de la -16 pina la + 4,2°C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, - filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie electrica pentru incalzirea aerului Q=2,8 Kw/h de la + 4.2°C pina la + 22°C, - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajului	buc			136 700,00
	Duplex 1100	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi cu debit la refulare L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, la aspiratie L=550 m3/h, P=250Pa,	buc	1,000	136 700,00	136 700,00
78	Pret de piata	Ateunator de zgomot LDC 250x900 " Systemair	buc			1 600,00
	250*900	Ateunator de zgomot LDC 250x900 " Systemair	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		3.1.3. Capitolul 3.1.3. A-3				
79	Pret de piata	Ventilator axial silentos de tubulare cu ateunor incorporat TD-500/150 "S&P" N=0.059kW, n=2480 rot/min, I=0.26 A, U=230 V	buc			2 680,00
	TD-500/150	Ventilator axial silentos de tubulare cu ateunor incorporat TD-500/150 "S&P" N=0.059kW, n=2480 rot/min, I=0.26 A, U=230 V	buc	1,000	2 680,00	2 680,00
80	Pret de piata	Supapa de sens MCA-500/160 "S&P"	buc			1 200,00
	MCA-500/160	Supapa de sens MCA-500/160 "S&P"	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		3.1.4. Capitolul 3.2. Sistema de conditionare				

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret de piata	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitatea de racire 19,0 kw, N=6,10kw, l=lgA; U=J80 V, -3, PUHZ-ZRP2OORYKAS	buc			173 935,00
	PUHZ-ZRP2OORYKAS	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitatea de racire 19,0 kw, N=6,10kw, l=lgA; U=J80 V, -3, PUHZ-ZRP2OORYKAS	buc	1,000	173 935,00	173 935,00
82	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-IF013B-E (P200) cu telecomanda	buc			8 900,00
	2-100PAC-IF013B-E	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-IF013B-E (P200) cu telecomanda	buc	1,000	8 900,00	8 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.