

**Reparatia grupurilor
tehnico-sanitare, retelelor de
alimentare cu apa, canalizare si
ventilare, precum si proiectarea
statiei de epurare in incinta IP
Gimnaziul Pitusca din s.
Pitusca, r-nul Calarasi – Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
IVC**

Valoarea de deviz 320 294,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Zona interventie nr 1				
1	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	6,400	406,17 251,64	2 599,47 1 610,47
2	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	2,400	457,68 251,64	1 098,43 603,93

1	2	3	4	5	6	7
3	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	2,200	560,69 251,64	1 233,52 553,60
4	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D250mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	0,900	612,21 251,64	550,99 226,47
5	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Conducta de aer 200x250 mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	3,200	389,91 161,77	1 247,70 517,65
6	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Conducta de aer 150x250 mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	0,800	369,32 161,77	295,45 129,41
7	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Conducta de aer 200x200 mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	9,500	389,91 161,77	3 704,14 1 536,78
8		Teu conducta de aer D125x125	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
9		Teu conducta de aer D160x125	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
10		Teu conducta de aer D200x160	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
11		Trecere conducta de aer D160x125	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
12		Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		Trecere conducta de aer D250x160	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
14		Trecere conducta de aer 200x250 - 200x20	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
15		Trecere conducta de aer 200x250 - D160	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
16		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	10,000	50,00 0,00	500,00 0,00
17		Cot conducta de aer D160 90gr	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
18		Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
19		Suport fixare conducta de aer D125	buc	10,000	60,00 0,00	600,00 0,00
20		Suport fixare conducta de aer D160	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
21		Suport fixare conducta de aer D200	buc	6,000	120,00 0,00	720,00 0,00
22		Suport fixare conducta de aer 200x200 mm	buc	9,000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
23		Suport fixare conducta de aer 200x250 mm	buc	4,000	180,00 0,00	720,00 0,00
24	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2	2,500	550,43 280,96	1 376,08 702,40
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	6,000	1 097,30 47,30	6 583,80 283,80
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,000	277,30 47,30	1 109,20 189,20
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,000	347,30	347,30

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie			47,30	47,30
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	547,30 47,30	547,30 47,30
29	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	717,23 140,95	717,23 140,95
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				28 660,61 6 589,27
		1.1.2. Zona interventie nr 2				
30	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	5,600	406,17 251,64	2 274,53 1 409,16
31	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	9,500	457,68 251,64	4 347,92 2 390,54
32		Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
33		Teu conducta de aer D160x125	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
34		Trecere conducta de aer D160x125	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
35		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
36		Cot conducta de aer D160 90gr	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
37		Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000	60,00 0,00	300,00 0,00
38		Suport fixare conducta de aer	buc	8,000	80,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
		D160			0,00	0,00
39	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2	6,400	550,43 280,96	3 522,76 1 798,16
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,000	1 097,30 47,30	4 389,20 189,20
41	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	717,23 140,95	717,23 140,95
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				17 681,64 5 928,01
		1.1.3. Zona interventie nr 3				
42	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	5,000	406,17 251,64	2 030,83 1 258,18
43	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	6,000	457,68 251,64	2 746,06 1 509,82
44		Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
45		Teu conducta de aer D160x125	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
46		Trecere conducta de aer	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		D160x125			0,00	0,00
47		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	5,000	50,00	250,00
					0,00	0,00
48		Cot conducta de aer D160 90gr	buc	1,000	90,00	90,00
					0,00	0,00
49		Suport fixare conducta de aer D125	buc	6,000	60,00	360,00
					0,00	0,00
50		Suport fixare conducta de aer D160	buc	5,000	80,00	400,00
					0,00	0,00
51	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2	2,700	550,43	1 486,17
					280,96	758,60
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,000	1 097,30	4 389,20
					47,30	189,20
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				12 602,25 3 715,79
		1.1.4. Zona interventie nr 4				
53	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	3,200	406,16	1 299,73
					251,64	805,24
54		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	3,000	50,00	150,00
					0,00	0,00
55		Suport fixare conducta de aer D125	buc	6,000	60,00	360,00
					0,00	0,00
56	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material	m2	2,000	550,43	1 100,86
					280,96	561,92

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu				
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	1 097,30 47,30	1 097,30 47,30
58	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	517,23 140,95	517,23 140,95
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				4 525,12 1 555,41
		1.1.5. Zona interventie nr 5				
59	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	3,400	406,17 251,64	1 380,97 855,56
60	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	0,800	457,69 251,64	366,15 201,31
61	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	3,300	560,70 251,64	1 850,31 830,40
62		Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63		Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000	200,00	200,00
					0,00	0,00
64		Teu conducta de aer D200x160	buc	1,000	250,00	250,00
					0,00	0,00
65		Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000	300,00	300,00
					0,00	0,00
66		Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,000	300,00	300,00
					0,00	0,00
67		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000	50,00	200,00
					0,00	0,00
68		Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000	60,00	300,00
					0,00	0,00
69		Suport fixare conducta de aer D160	buc	2,000	80,00	160,00
					0,00	0,00
70		Suport fixare conducta de aer D200	buc	3,000	120,00	360,00
					0,00	0,00
71	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2	3,200	550,43	1 761,38
					280,96	899,08
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,000	1 097,30	3 291,90
					47,30	141,90
		Total Zona interventie nr 5 Inclusiv salariu				10 870,71 2 928,25
		1.1.6. Zona interventie nr 6				
73	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	3,400	406,17	1 380,97
					251,64	855,56

1	2	3	4	5	6	7
74	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	1,200	457,67 251,64	549,20 301,96
75	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D250mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m	1,200	612,19 251,64	734,63 301,96
76		Teu conducta de aer D125x125	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
77		Teu conducta de aer D160x125	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
78		Teu conducta de aer D250x160	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
79		Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
80		Trecere conducta de aer D250x200	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
81		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
82		Suport fixare conducta de aer D125	buc	5,000	60,00 0,00	300,00 0,00
83		Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
84		Suport fixare conducta de aer D200	buc	5,000	120,00 0,00	600,00 0,00
85	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata	m2	1,400	550,43 280,96	770,60 393,35

1	2	3	4	5	6	7
		carcasei peste 0,50 m2, format simplu				
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,000	1 097,30 47,30	3 291,90 141,90
87	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	767,23 140,95	767,23 140,95
		Total Zona interventie nr 6 Inclusiv salariu				9 944,54 2 135,69
		Total Ventilare Inclusiv salariu				84 284,87 22 852,43
		1.2. Incalzire				
		1.2.1. Zona interventie nr 1				
88	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din fonta cu 15 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	4,000	4 760,68 236,50	19 042,72 946,00
89	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 6 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	2,000	2 508,21 189,20	5 016,42 378,40
90	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000	170,69 14,19	4 096,56 340,56
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc	6,000	28,46 9,46	170,76 56,76
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,000	169,33 17,03	1 015,99 102,17
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,000	169,33 17,03	1 015,99 102,17

1	2	3	4	5	6	7
94	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"-3/4"	m	9,000	148,98 85,14	1 340,85 766,26
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				31 699,30 2 692,32
		1.2.2. Zona interventie nr 2				
95	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	2,000	2 708,21 189,20	5 416,42 378,40
96	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000	170,69 14,19	1 365,52 113,52
97	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc	2,000	28,46 9,46	56,92 18,92
98	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	169,33 17,03	338,66 34,06
99	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	169,33 17,03	338,66 34,06
100	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"-3/4"	m	3,000	148,98 85,14	446,95 255,42
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				7 963,14 834,37
		1.2.3. Zona interventie nr 3				
101	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din	buc	2,000	3 008,21 189,20	6 016,42 378,40

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)				
102	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000	170,69 14,19	1 365,52 113,52
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc	2,000	28,46 9,46	56,92 18,92
104	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	169,33 17,03	338,66 34,06
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	169,33 17,03	338,66 34,06
106	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"-3/4"	m	3,000	148,98 85,14	446,95 255,42
		Total Zona interventie nr 3 Inclusiv salariu				8 563,14 834,37
		1.2.4. Zona interventie nr 4				
107	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,000	2 308,21 189,20	2 308,21 189,20
108	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	170,69 14,19	682,76 56,76
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc	1,000	28,46 9,46	28,46 9,46
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,000	169,33 17,03	169,33 17,03

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2"				
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,000	169,33 17,03	169,33 17,03
112	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2" - 3/4"	m	1,500	148,98 85,14	223,48 127,71
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				3 581,57 417,19
		1.2.5. Zona interventie nr 5				
113	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	2,000	3 008,21 189,20	6 016,42 378,40
114	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,000	170,69 14,19	1 365,52 113,52
115	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc	2,000	28,46 9,46	56,92 18,92
116	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	169,33 17,03	338,66 34,06
117	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	169,33 17,03	338,66 34,06
118	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2" - 3/4"	m	3,000	148,98 85,14	446,95 255,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Zona interventie nr 5 Inclusiv salariu				8 563,14 834,37
		1.2.6. Zona interventie nr 6				
119	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 17 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,000	7 008,21 189,20	7 008,21 189,20
120	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 14 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc	1,000	5 408,21 189,20	5 408,21 189,20
121	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,000	170,69 14,19	2 048,28 170,28
122	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc	2,000	28,46 9,46	56,92 18,92
123	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	169,33 17,03	338,66 34,06
124	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,000	169,33 17,03	338,66 34,06
125	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"-3/4"	m	3,000	148,98 85,14	446,95 255,42
		Total Zona interventie nr 6 Inclusiv salariu				15 645,90 891,13
		Total Incalzire Inclusiv salariu				76 016,18 6 503,75
		<i>Total</i>	lei			160 301,05
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		7 045,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>		8,00 %		10 444,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		177 791,22	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %		21 334,95	
		<i>Total</i>	100,00 +		199 126,17	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		11 947,57	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			211 073,74 29 356,18	
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Zona interventie nr 1				
126	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 099,88 1 092,63	1 099,88 1 092,63
127	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	4 352,62 4 244,70	4 352,62 4 244,70
128	VC14A	Montarea separatorului-cyclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	1 052,28 986,68	1 052,28 986,68
129	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	119,96 104,06	239,92 208,12
130	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	147,79 147,58	147,79 147,58
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	545,06 461,65	1 090,13 923,30
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu			7 982,61 7 603,00	
		2.1.2. Zona interventie nr 2				
132	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 099,88 1 092,63	1 099,88 1 092,63
133	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	119,96 104,06	239,92 208,12

1	2	3	4	5	6	7
134	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	147,79 147,58	147,79 147,58
135	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	565,10 461,65	1 130,21 923,30
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				2 617,79 2 371,62
		2.1.3. Zona interventie nr 4				
136	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 099,88 1 092,63	1 099,88 1 092,63
137	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	119,96 104,06	239,92 208,12
138	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	147,79 147,58	147,79 147,58
139	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	555,08 461,65	1 110,17 923,30
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				2 597,75 2 371,62
		2.1.4. Zona interventie nr 6				
140	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 099,88 1 092,63	1 099,88 1 092,63
141	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	119,96 104,06	239,92 208,12
142	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000	147,79 147,58	147,79 147,58
143	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	575,12 461,65	1 150,25 923,30
		Total Zona interventie nr 6 Inclusiv salariu				2 637,83 2 371,62
		Total Ventilare Inclusiv salariu				15 835,99 14 717,87
		<i>Total</i>	lei			15 835,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 532,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8,00 %			84,83
		<i>Total</i>	100,00 +			19 453,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			8 830,72
		<i>Total</i>	100,00 +			28 283,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 697,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 980,86 14 717,87
		3. Utilaj				
		3.1. Zona interventie nr 1				
144	pret de piata	Ventilator K200 L Systemair	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
145	pret de piata	Instalatie de refulare L=400 m3/ora H=200Pa N=6.1 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 160 sau analog	buc	1,000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
146	pret de piata	Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
147	pret de piata	Atenuator de zgomot Systemair LDC 200- 900 sau analog	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
148	pret de piata	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
		Total Zona interventie nr 1 Inclusiv salariu				48 700,00
		3.2. Zona interventie nr 2				
149	pret de piata	Ventilator tip Systemair K 160 XL sileo sau analog	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
150	pret de piata	Atenuator de zgomot Systemair LDC 160- 900 sau analog	buc	2,000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
151	pret de piata	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
		Total Zona interventie nr 2 Inclusiv salariu				10 800,00
		3.3. Zona interventie nr 4				
152	pret de piata	Ventilator tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	pret de piata	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125- 900 sau analog	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
154	pret de piata	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
		Total Zona interventie nr 4 Inclusiv salariu				7 200,00
		3.4. Zona interventie nr 6				
155	pret de piata	Ventilator tip Systemair K250 L sileo sau analog	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
156	pret de piata	Atenuator de zgomot Systemair LDC 250- 900 sau analog	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
157	pret de piata	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
		Total Zona interventie nr 6 Inclusiv salariu				11 600,00
		<i>Total</i>	lei			78 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			939,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 239,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				320 294,20 44 074,05

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor
tehnicosanitare, retelelor de**

Formular Nr.3

**alimentare cu apa, canalizare si
ventilare, precum si proiectarea
statiei de epurare in incinta IP
Gimnaziul Pitusca din s.
Pitusca, r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 IVC

Valoarea de deviz 320 294,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,2400	94,60	590,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,6900	94,60	1 200,47
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7280	94,60	68,87
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,7500	94,60	6 503,75
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	323,3550	94,60	30 589,38
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,3260	94,60	5 044,64
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8100	94,60	76,63
		Total manopera				44 074,05

Materiale:

1.	00010	Teu conducta de aer D200x160	buc	3,0000	250,00	750,00
2.	000105	Teu conducta de aer D250x160	buc	1,0000	300,00	300,00
3.	00011	Trecere conducta de aer D160x125	buc	7,0000	300,00	2 100,00
4.	0001179	Trecere conducta de aer D250x200	buc	1,0000	320,00	320,00
5.	00012	Trecere conducta de aer D200x160	buc	2,0000	300,00	600,00
6.	00013	Trecere conducta de aer D250x160	buc	1,0000	320,00	320,00
7.	00014	Trecere conducta de aer 200x250 - 200x20	buc	1,0000	250,00	250,00
8.	00015	Trecere conducta de aer 200x250 - D160	buc	1,0000	200,00	200,00
9.	00016	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	31,0000	50,00	1 550,00
10.	00017	Cot conducta de aer D160 90gr	buc	4,0000	90,00	360,00
11.	00018	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	1,0000	150,00	150,00
12.	00019	Suport fixare conducta de aer D125	buc	37,0000	60,00	2 220,00
13.	00020	Suport fixare conducta de aer D160	buc	18,0000	80,00	1 440,00
14.	00021	Suport fixare conducta de aer D200	buc	14,0000	120,00	1 680,00
15.	00022	Suport fixare conducta de aer 200x200 mm	buc	9,0000	150,00	1 350,00
16.	00023	Suport fixare conducta de aer 200x250 mm	buc	4,0000	180,00	720,00
17.	00025	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	21,0000	600,00	12 600,00
18.	00029	Caciula de protectie D200mm	buc	2,0000	500,00	1 000,00
19.	000291	Caciula de protectie D125mm	buc	1,0000	300,00	300,00
20.	0002910	Caciula de protectie D250mm	buc	1,0000	550,00	550,00
21.	0008	Teu conducta de aer D125x125	buc	6,0000	150,00	900,00
22.	0009	Teu conducta de aer D160x125	buc	8,0000	200,00	1 600,00
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1680	5,00	0,84
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9400	92,00	86,48
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6102	30,00	18,31

26.	214000126	Ventilator tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
27.	21400012640	Ventilator tip Systemair K 160 XL sileo sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
28.	21400012645	Ventilator tip Systemair K 250 L sileo sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
29.	214000126453	Ventilator tip Systemair K 200 L sileo sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
30.	21400012646	Instalatie de refulare L=400 m3/ora H=200Pa N=6.1 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 160 sau analog	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
31.	214000127	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125- 900 sau analog	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
32.	21400012741	Atenuator de zgomot Systemair LDC 160- 900 sau analog	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
33.	2140001277	Atenuator de zgomot Systemair LDC 250- 900 sau analog	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
34.	21400012774	Atenuator de zgomot Systemair LDC 200- 900 sau analog	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
35.	214000128	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
36.	2140001289	Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
37.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0450	50,00	2,25
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0000	35,00	70,00
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5058	42,00	105,24
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,6000	21,00	75,60
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8800	50,00	94,00
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5507	35,00	19,27
43.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	2,8756	50,00	143,78
44.	2521216701000	Teava din otel	m	22,5000	50,00	1 125,00
45.	252130573400710250	Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	5,6661	300,00	1 699,83
46.	2521305734007125	Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	27,8154	150,00	4 172,31
47.	25213057340071250	Conducta de aer D250mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	2,1634	350,00	757,19
48.	2521305734007160	Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	20,5010	200,00	4 100,20
49.	252130573400720	Conducta de aer 200x250 mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	3,2966	220,00	725,25
50.	25213057340072015	Conducta de aer 150x250 mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	0,8242	200,00	164,84
51.	252130573400720185	Conducta de aer 200x200 mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	9,7869	220,00	2 153,12
52.	252315570036820	Conexiune elastica D200	buc	2,0040	50,00	100,20
53.	2523155700368205	Conexiune elastica D250	buc	2,0040	80,00	160,32
54.	2523155700368252	Conexiune elastica D125	buc	2,0040	60,00	120,24
55.	2523155700368260	Conexiune elastica D160	buc	2,0040	70,00	140,28
56.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,0000	1,20	153,60
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,5000	40,00	60,00
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,0290	2,60	33,88
59.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	18,7460	120,00	2 249,52
60.	27104036430001	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	21,8400	75,00	1 638,00
61.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	15,50	5,45
62.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,4000	25,00	35,00
63.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,6680	25,00	41,70

64.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	9,0454	20,00	180,91
65.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,4500	36,00	16,20
66.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,2500	25,00	56,25
67.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,8250	50,00	191,25
68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0675	18,50	1,25
69.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,9100	18,50	16,84
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8000	18,50	14,80
71.	28112363062001 5	Grila 150x250 Systemair	buc	4,0000	230,00	920,00
72.	28112363062001 55	Grila de ventilare IGC 250	buc	1,0000	300,00	300,00
73.	28112363062001 58	Clapeta reglare debit de aer Tuna-A-200x200- H Systemair	buc	1,0000	500,00	500,00
74.	28112363062005	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	21,0000	450,00	9 450,00
75.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	35,00	26,25
76.	28221157000001 14	Radiator din fonta cu 17 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
77.	28221157000001 17	Radiator din fonta cu 17 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
78.	28221157000001 5	Radiator din fonta cu 15 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	4,0000	4 500,00	18 000,00
79.	28221157000001 6	Radiator din fonta cu 6 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
80.	28221157000001 65	Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
81.	28221157000001 7	Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
82.	28221157000001 8	Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	4,0000	2 800,00	11 200,00
83.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,0000	150,00	9 600,00
84.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,0000	0,30	50,40
85.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,0900	0,50	5,04
86.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,60	36,18
87.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,4000	0,50	20,20
88.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	1,50	12,06
89.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,1280	1,50	96,19
90.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,0000	0,30	38,40
91.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,1280	0,50	32,06
92.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	100,7000	0,50	50,35
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	0,60	4,82
94.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,0000	0,20	33,60
95.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1638	45,00	7,37
96.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	178,0900	0,30	53,43
97.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,5750	10,00	15,75
98.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,4500	15,00	6,75
99.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,4500	10,00	4,50
100.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur	buc	15,0000	150,00	2 250,00
101.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	15,0000	150,00	2 250,00
102.	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	66,7940	10,00	667,94
103.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	49,0000	1,50	73,50
104.	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	15,0000	15,00	225,00
		Total materiale de constructii				209 919,00

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,9200	25,00	23,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7250	10,00	27,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,6000	35,00	336,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6500	35,00	57,75
		Total utilaje de constructii				444,00

Total deviz:

**320 294,2
0**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia grupurilor tehnicosanitare, rețelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare, precum si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul Pitusca din s. Pitusca, r-nul Calarasi

Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Zona interventie nr 1				
1	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			406,17 251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007125	Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	150,00	154,53
2	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			457,68 251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007160	Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	200,00	206,04
3	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			560,69 251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	252130573400710250	Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	300,00	309,05
4	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			612,21

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D250mm din foi zincate grosime 0.5mm)				251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	252130573400712 50	Conducta de aer D250mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	350,00	360,58
5	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Conducta de aer 200x250 mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			389,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	94,60	161,77
	252130573400720	Conducta de aer 200x250 mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	220,00	226,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
6	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Conducta de aer 150x250 mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			369,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	94,60	161,77
	252130573400720 15	Conducta de aer150x250 mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	200,00	206,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
7	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Conducta de aer 200x200 mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			389,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	94,60	161,77
	252130573400720 185	Conducta de aer200x200 mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	220,00	226,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
8		Teu conducta de aer D125x125	buc			150,00
	0008	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	150,00	150,00
9		Teu conducta de aer D160x125	buc			200,00
	0009	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	200,00	200,00
10		Teu conducta de aer D200x160	buc			250,00
	00010	Teu conducta de aer D200x160	buc	1,0000	250,00	250,00
11		Trecere conducta de aer D160x125	buc			300,00
	00011	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	300,00	300,00
12		Trecere conducta de aer D200x160	buc			300,00
	00012	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,0000	300,00	300,00
13		Trecere conducta de aer D250x160	buc			320,00
	00013	Trecere conducta de aer D250x160	buc	1,0000	320,00	320,00
14		Trecere conducta de aer 200x250 - 200x20	buc			250,00
	00014	Trecere conducta de aer 200x250 - 200x20	buc	1,0000	250,00	250,00
15		Trecere conducta de aer 200x250 - D160	buc			200,00
	00015	Trecere conducta de aer 200x250 - D160	buc	1,0000	200,00	200,00
16		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			50,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00016	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	50,00	50,00
17		Cot conducta de aer D160 90gr	buc			90,00
						0,00
	00017	Cot conducta de aer D160 90gr	buc	1,0000	90,00	90,00
18		Cot conducta de aer D200 90gr.	buc			150,00
						0,00
	00018	Cot conducta de aer D200 90gr.	buc	1,0000	150,00	150,00
19		Suport fixare conducta de aer D125	buc			60,00
						0,00
	00019	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	60,00	60,00
20		Suport fixare conducta de aer D160	buc			80,00
						0,00
	00020	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	80,00	80,00
21		Suport fixare conducta de aer D200	buc			120,00
						0,00
	00021	Suport fixare conducta de aer D200	buc	1,0000	120,00	120,00
22		Suport fixare conducta de aer 200x200 mm	buc			150,00
						0,00
	00022	Suport fixare conducta de aer 200x200 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
23		Suport fixare conducta de aer 200x250 mm	buc			180,00
						0,00
	00023	Suport fixare conducta de aer 200x250 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
24	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2			550,43
						280,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	94,60	277,18
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,00	123,60
	27104036430001	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	75,00	90,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	20,00	9,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	50,00	7,90
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	10,00	36,70
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			1 097,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	00025	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	600,00	600,00
	28112363062005	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	450,00	450,00
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			277,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630620015	Grila 150x250 Systemair	buc	1,0000	230,00	230,00
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			347,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630620015	Grila de ventilare IGC 250	buc	1,0000	300,00	300,00
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			547,30
						47,30

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200158	Clapeta reglare debit de aer Tuna-A-200x200-H Systemair	buc	1,0000	500,00	500,00
29	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			717,23 ----- 140,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	94,60	140,95
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,43
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	21,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	35,00	17,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,50	3,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	00029	Caciula de protectie D200mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		1.1.2. Zona interventie nr 2				
30	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			406,17 ----- 251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007125	Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	150,00	154,53
31	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			457,68 ----- 251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007160	Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	200,00	206,04
32		Teu conducta de aer D125x125	buc			150,00 ----- 0,00
	0008	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	150,00	150,00
33		Teu conducta de aer D160x125	buc			200,00 ----- 0,00
	0009	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	200,00	200,00
34		Trecere conducta de aer D160x125	buc			300,00 ----- 0,00
	00011	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	300,00	300,00
35		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			50,00 ----- 0,00
	00016	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	50,00	50,00
36		Cot conducta de aer D160 90gr	buc			90,00 ----- 0,00
	00017	Cot conducta de aer D160 90gr	buc	1,0000	90,00	90,00
37		Suport fixare conducta de aer D125	buc			60,00 ----- 0,00
	00019	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	60,00	60,00
38		Suport fixare conducta de aer D160	buc			80,00 ----- 0,00
	00020	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	80,00	80,00
39	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0,8 mm	m2			550,43 -----

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasi peste 0,50 m2, format simplu				280,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	94,60	277,18
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,00	123,60
	27104036430001	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	75,00	90,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	20,00	9,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	50,00	7,90
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	10,00	36,70
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			1 097,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	00025	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	600,00	600,00
	28112363062005	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	450,00	450,00
41	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			717,23
						140,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	94,60	140,95
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,43
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	35,00	17,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,50	3,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	00029	Caciula de protectie D200mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		1.1.3. Zona interventie nr 3				
42	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			406,17
						251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007125	Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	150,00	154,53
43	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			457,68
						251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007160	Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	200,00	206,04
44		Teu conducta de aer D125x125	buc			150,00
						0,00
	0008	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	150,00	150,00
45		Teu conducta de aer D160x125	buc			200,00
						0,00
	0009	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	200,00	200,00
46		Trecere conducta de aer D160x125	buc			300,00
						0,00
	00011	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			50,00 0,00
	00016	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	50,00	50,00
48		Cot conducta de aer D160 90gr	buc			90,00 0,00
	00017	Cot conducta de aer D160 90gr	buc	1,0000	90,00	90,00
49		Suport fixare conducta de aer D125	buc			60,00 0,00
	00019	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	60,00	60,00
50		Suport fixare conducta de aer D160	buc			80,00 0,00
	00020	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	80,00	80,00
51	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2			550,43 280,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	94,60	277,18
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,00	123,60
	27104036430001	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	75,00	90,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	20,00	9,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0.8 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	50,00	7,90
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	10,00	36,70
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			1 097,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	00025	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	600,00	600,00
	28112363062005	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	450,00	450,00
		1.1.4. Zona interventie nr 4				
53	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			406,16 251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007125	Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	150,00	154,53
54		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			50,00 0,00
	00016	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	50,00	50,00
55		Suport fixare conducta de aer D125	buc			60,00 0,00
	00019	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	60,00	60,00
56	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2			550,43 280,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	94,60	277,18

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,00	123,60
	27104036430001	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	75,00	90,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	20,00	9,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	50,00	7,90
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	10,00	36,70
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			1 097,30 ----- 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	00025	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	600,00	600,00
	28112363062005	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	450,00	450,00
58	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			517,23 ----- 140,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	94,60	140,95
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,43
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	35,00	17,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,50	3,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	000291	Caciula de protectie D125mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		1.1.5. Zona interventie nr 5				
59	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			406,17 ----- 251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007125	Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	150,00	154,53
60	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			457,69 ----- 251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007160	Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	200,00	206,05
61	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			560,70 ----- 251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	252130573400710250	Conducta de aer D200mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	300,00	309,06
62		Teu conducta de aer D125x125	buc			150,00 ----- 0,00
	0008	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	150,00	150,00
63		Teu conducta de aer D160x125	buc			200,00 ----- 0,00
	0009	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	200,00	200,00
64		Teu conducta de aer D200x160	buc			250,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00010	Teu conducta de aer D200x160	buc	1,0000	250,00	250,00
65		Trecere conducta de aer D160x125	buc			300,00
						0,00
	00011	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	300,00	300,00
66		Trecere conducta de aer D200x160	buc			300,00
						0,00
	00012	Trecere conducta de aer D200x160	buc	1,0000	300,00	300,00
67		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			50,00
						0,00
	00016	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	50,00	50,00
68		Suport fixare conducta de aer D125	buc			60,00
						0,00
	00019	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	60,00	60,00
69		Suport fixare conducta de aer D160	buc			80,00
						0,00
	00020	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	80,00	80,00
70		Suport fixare conducta de aer D200	buc			120,00
						0,00
	00021	Suport fixare conducta de aer D200	buc	1,0000	120,00	120,00
71	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2			550,43
						280,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	94,60	277,18
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,00	123,60
	27104036430001	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	75,00	90,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	20,00	9,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	50,00	7,90
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	10,00	36,70
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			1 097,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	00025	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	600,00	600,00
	28112363062005	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	450,00	450,00
		1.1.6. Zona interventie nr 6				
73	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			406,17
						251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007125	Conducta de aer D125mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	150,00	154,53
74	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm)	m			457,67
						251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	2521305734007160	Conducta de aer D160mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	200,00	206,03
75	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			612,19

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Conducta de aer D250mm din foi zincate grosime 0.5mm)				251,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	94,60	251,64
	25213057340071250	Conducta de aer D250mm din foi zincate grosime 0.5mm	m	1,0100	350,00	360,56
76		Teu conducta de aer D125x125	buc			150,00
						0,00
	0008	Teu conducta de aer D125x125	buc	1,0000	150,00	150,00
77		Teu conducta de aer D160x125	buc			200,00
						0,00
	0009	Teu conducta de aer D160x125	buc	1,0000	200,00	200,00
78		Teu conducta de aer D250x160	buc			300,00
						0,00
	000105	Teu conducta de aer D250x160	buc	1,0000	300,00	300,00
79		Trecere conducta de aer D160x125	buc			300,00
						0,00
	00011	Trecere conducta de aer D160x125	buc	1,0000	300,00	300,00
80		Trecere conducta de aer D250x200	buc			320,00
						0,00
	0001179	Trecere conducta de aer D250x200	buc	1,0000	320,00	320,00
81		Cot conducta de aer D125 90gr.	buc			50,00
						0,00
	00016	Cot conducta de aer D125 90gr.	buc	1,0000	50,00	50,00
82		Suport fixare conducta de aer D125	buc			60,00
						0,00
	00019	Suport fixare conducta de aer D125	buc	1,0000	60,00	60,00
83		Suport fixare conducta de aer D160	buc			80,00
						0,00
	00020	Suport fixare conducta de aer D160	buc	1,0000	80,00	80,00
84		Suport fixare conducta de aer D200	buc			120,00
						0,00
	00021	Suport fixare conducta de aer D200	buc	1,0000	120,00	120,00
85	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2			550,43
						280,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	94,60	277,18
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	120,00	123,60
	27104036430001	Foi zincate grosime 0.5mm	m2	1,2000	75,00	90,00
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	20,00	9,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	50,00	7,90
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	10,00	36,70
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			1 097,30
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	00025	Clapeta de aspiratie EFFL D125 Systemair	buc	1,0000	600,00	600,00
	28112363062005	Inel pentru montare EFFL D125mm Systemair	buc	1,0000	450,00	450,00
87	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare	buc			767,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate				140,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	94,60	140,95
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,43
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	21,00	18,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	35,00	17,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,50	3,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	0002910	Caciula de protectie D250mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		1.2. Incalzire				
		1.2.1. Zona interventie nr 1				
88	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator din fonta cu 15 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc			4 760,68
						236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	282211570000015	Radiator din fonta cu 15 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	50,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
89	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 6 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc			2 508,21
						189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	282211570000016	Radiator din fonta cu 6 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
90	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			170,69
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc			28,46
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
94	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2" - 3/4"	m			148,98
						85,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	50,00	8,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	36,00	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	25,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	50,00	0,10
		1.2.2. Zona interventie nr 2				
95	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc			2 708,21
						189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	282211570000017	Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
96	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			170,69
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
97	IDO6A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc			28,46
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
98	IDO1A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
99	IDO1A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
100	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2" - 3/4"	m			148,98
						85,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	50,00	8,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	36,00	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	25,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	50,00	0,10
		1.2.3. Zona interventie nr 3				
101	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc			3 008,21 ----- 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	282211570000018	Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
102	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			170,69 ----- 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
103	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc			28,46 ----- 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
104	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33 ----- 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33 ----- 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
106	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4"	m			148,98 ----- 85,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	50,00	8,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	36,00	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	25,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	50,00	0,10
		1.2.4. Zona interventie nr 4				
107	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat	buc			2 308,21 ----- 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		surface 99/500 sau analog)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	28221157000016 5	Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
108	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			170,69
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
109	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc			28,46
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
112	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4"	m			148,98
						85,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	50,00	8,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	36,00	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	25,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	50,00	0,10
		1.2.5. Zona interventie nr 5				
113	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc			3 008,21
						189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	282211570000018	Radiator din fonta cu 8 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
114	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			170,69

1	2	3	4	5	6	7
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
115	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc			28,46
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
116	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
117	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
118	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4"	m			148,98
						85,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	50,00	8,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	36,00	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	25,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	50,00	0,10
		1.2.6. Zona interventie nr 6				
119	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 17 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc			7 008,21
						189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2822115700000117	Radiator din fonta cu 17 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
120	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / (Radiator din fonta cu 14 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog)	buc			5 408,21
						189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2822115700000114	Radiator din fonta cu 17 sectii, model Flat surface 99/500 sau analog	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
121	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			170,69

1	2	3	4	5	6	7
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
122	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc			28,46
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
123	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
124	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			169,33
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
125	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 1/2"- 3/4"	m			148,98
						85,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	50,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	50,00	8,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	10,00	0,70
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	36,00	0,72
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	25,00	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	10,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	50,00	0,10
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
		2.1.1. Zona interventie nr 1				
126	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 099,88
						1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,75
127	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			4 352,62
						4 244,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	94,60	4 244,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,50	5,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
128	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 052,28
						986,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	94,60	986,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,00	4,24
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,50	20,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	0,50	20,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
129	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			119,96
						104,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
130	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			147,79
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			545,06
						461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,00	12,63
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	252315570036820	Conexiune elastica D200	buc	1,0000	50,00	50,10
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2.1.2. Zona interventie nr 2				
132	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 099,88
						1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
133	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			119,96
						104,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
134	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			147,79
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
135	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			565,10
						461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,00	12,63
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2523155700368260	Conexiune elastica D160	buc	1,0000	70,00	70,14
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2.1.3. Zona interventie nr 4				

1	2	3	4	5	6	7
136	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 099,88 ----- 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
137	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			119,96 ----- 104,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
138	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			147,79 ----- 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
139	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			555,08 ----- 461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,00	12,63
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	252315570036825 2	Conexiune elastica D125	buc	1,0000	60,00	60,12
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2.1.4. Zona interventie nr 6				
140	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 099,88 ----- 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
141	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			119,96 ----- 104,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
142	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			147,79 ----- 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	5,00	0,21
143	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			575,12 ----- 461,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	94,60	461,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,00	12,63
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	252315570036820 5	Conexiune elastica D250	buc	1,0000	80,00	80,16
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		3. Utilaj				
		3.1. Zona interventie nr 1				
144	pret de piata	Ventilator K200 L Systemair	buc			5 000,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	214000126453	Ventilator tip Systemair K 200 L sileo sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
145	pret de piata	Instalatie de refulare L=400 m3/ora H=200Pa N=6.1 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 160 sau analog	buc			32 000,00 0,00
	21400012646	Instalatie de refulare L=400 m3/ora H=200Pa N=6.1 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 160 sau analog	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
146	pret de piata	Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc			5 500,00 0,00
	2140001289	Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
147	pret de piata	Atenuator de zgomot Systemair LDC 200-900 sau analog	buc			1 800,00 0,00
	21400012774	Atenuator de zgomot Systemair LDC 200- 900 sau analog	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
148	pret de piata	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc			2 600,00 0,00
	214000128	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		3.2. Zona interventie nr 2				
149	pret de piata	Ventilator tip Systemair K 160 XL sileo sau analog	buc			4 500,00 0,00
	21400012640	Ventilator tip Systemair K 160 XL sileo sau analog	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
150	pret de piata	Atenuator de zgomot Systemair LDC 160-900 sau analog	buc			1 850,00 0,00
	21400012741	Atenuator de zgomot Systemair LDC 160- 900 sau analog	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
151	pret de piata	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc			2 600,00 0,00
	214000128	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		3.3. Zona interventie nr 4				
152	pret de piata	Ventilator tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc			2 200,00 0,00
	214000126	Ventilator tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
153	pret de piata	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc			1 200,00 0,00
	214000127	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125- 900 sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
154	pret de piata	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc			2 600,00 0,00
	214000128	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		3.4. Zona interventie nr 6				
155	pret de piata	Ventilator tip Systemair K250 L sileo sau analog	buc			5 000,00 0,00
	21400012645	Ventilator tip Systemair K 250 L sileo sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
156	pret de piata	Atenuator de zgomot Systemair LDC 250-900 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	2140001277	Atenuator de zgomot Systemair LDC 250- 900 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
157	pret de piata	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc			2 600,00 0,00
	214000128	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE
REGIONALA SI LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.