

**Piata agroalimentara din
sat.Taraclia r-ul Causeni
№02/2019-IVC CU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ventilare**

Valoarea de deviz 658 662,43 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistema de ventilare 1.1.1. C-1.C-2				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 280, гост19904-90*)	m2	2,198	257,53	566,06
2	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 350x300, ГОСТ19904-90*)	m2	8,450	296,78	2 507,82
3	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ19904-90*)	m2	10,800	277,68	2 998,97

1	2	3	4	5	6	7
4	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 700x400, ГОСТ19904-90*)	m2	5,500	277,89	1 528,37
5	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 900x250, ГОСТ19904-90*)	m2	5,750	277,79	1 597,30
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, толщ. 32мм (Armocell)	m2	12,200	93,42	1 139,67
7	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,(воздуховод гибкий изолированный ф250)	m	20,000	220,19	4 403,76
8	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor DP530x530 "VENTS"	buc	12,000	276,21	3 314,55
9	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutie din tabla zincata 418x418x300h.12 buc)	m2	7,020	217,58	1 527,44
10	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 250x250	buc	12,000	276,21	3 314,55
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica ONL 600x750	buc	2,000	395,83	791,66
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	2,000	452,83	905,66

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie --Crila de ventilare metalica exterioare RN 400x400 VENTS				
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,000	28,76	2 300,94
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,160	81,82	340,38
		<i>Total</i>	Lei			27 237,13
		Total C-1.C-2 Inclusiv salariu				27 237,13 8 724,54
		1.1.2. C-3.C-4				
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 280, гост19904-90*)	m2	14,950	257,54	3 850,19
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 350x300, ГОСТ19904-90*)	m2	9,100	296,84	2 701,25
17	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ19904-90*)	m2	9,000	277,66	2 498,95
18	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm.	m2	8,800	277,71	2 443,86

1	2	3	4	5	6	7
		(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 700x400, ГОСТ19904-90*)				
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 900x250, ГОСТ19904-90*)	m2	5,750	277,79	1 597,30
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, толщ. 32мм (Armocell)	m2	12,200	93,42	1 139,67
21	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,(воздуховод гибкий изолированный ф250)	m	37,000	220,23	8 148,37
22	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor DP530x530 "VENTS"	buc	12,000	276,21	3 314,55
23	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutie din tabla zincata 418x418x300h.12 buc)	m2	7,020	217,58	1 527,44
24	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 250x250	buc	12,000	276,21	3 314,55
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica ONL 600x750	buc	2,000	395,83	791,66
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie --Crila de ventilare metalica exterioare RN 400x400 VENTS	buc	2,000	452,83	905,66

1	2	3	4	5	6	7
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,000	28,76	2 300,94
28	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,160	81,82	340,38
		<i>Total</i>	Lei			34 874,77
		Total C-3.C-4 Inclusiv salariu				34 874,77 11 369,41
		1.1.3. A1				
29	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 450, ГОСТ19904-90*)	m2	7,065	257,60	1 819,97
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x150, ГОСТ19904-90*)	m2	9,600	296,98	2 850,98
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ19904-90*)	m2	9,500	297,03	2 821,75
32	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x250, ГОСТ19904-90*)	m2	19,500	296,95	5 790,61
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	1,600	278,08	444,93

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ19904-90*)				
34	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 300x200	buc	4,000	276,19	1 104,75
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica ONL1 200x450	buc	8,000	325,73	2 605,84
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,000	28,76	4 314,27
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,800	81,75	637,62
		<i>Total</i>	Lei			22 390,72
		Total A1 Inclusiv salariu				22 390,72 6 954,38
		1.1.4. VN1-VN3				
38	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100, гост19904-90*)	m2	2,670	268,14	715,94
39	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 125, гост19904-90*)	m2	7,850	268,06	2 104,26

1	2	3	4	5	6	7
40	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 150, гост19904-90*)	m2	2,120	267,93	568,01
41	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 160, гост19904-90*)	m2	7,030	268,00	1 884,06
42	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	3,150	296,79	934,89
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica RP1 250x300 VENTS	buc	1,000	148,13	148,13
44	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor MV125PFs "VENTS"	buc	1,000	276,19	276,19
45	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor MV150PFs "VENTS"	buc	1,000	276,19	276,19
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica MVM250s VENTS	buc	1,000	350,73	350,73
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	462,33	462,33

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica RN 350x300 VENTS				
48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Clapeta autoreglabila VTK160	buc	9,000	1 474,93	13 274,33
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grila pentru usa MV-450R/2 VENTS	buc	11,000	109,53	1 204,83
50	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	200,000	42,90	8 579,82
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	10,400	81,72	849,85
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie --Crila arhitecturala 1200x1390	buc	4,000	800,73	3 202,92
		<i>Total</i>	Lei			34 832,48
		Total VN1-VN3 Inclusiv salariu				34 832,48 7 906,93
		<i>Total</i>	Lei			119 335,10
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				119 335,10 34 955,26
		<i>Total</i>	Lei			119 335,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 389,26
		<i>Transportarea</i>	5 %			4 006,20
		<i>Total</i>				131 730,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			9 221,14
		<i>Total</i>				140 951,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 228,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				145 180,25 34 955,26
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Sistema de ventilare si conditionare				
		2.1.1. C-1.C-2				
53	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire . de incalzire .recirculat in complectatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	KOMPLI .	2,000	3 392,52	6 785,04
54	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2:	buc	2,000	594,24	1 188,49
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	270,21	540,42
		<i>Total</i>	Lei			8 513,95
		Total C-1.C-2 Inclusiv salariu				8 513,95 8 190,03
		2.1.2. C-3.C-4				
56	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire . de incalzire	KOMPLI .	2,000	3 392,52	6 785,04

1	2	3	4	5	6	7
		.recirculat in complectatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"				
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2:	buc	2,000	594,24	1 188,49
58	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	270,21	540,42
		<i>Total</i>	Lei			8 513,95
		Total C-3.C-4 Inclusiv salariu				8 513,95 8 190,03
		2.1.3. A-1 Sistema de aspiratie L=2280m3/h in complectatie;				
59	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,000	941,63	941,63
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 450 "VENTS"	buc	1,000	295,33	295,33
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM1 450 "VENTS"	buc	1,000	652,02	652,02
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 450x900 "VENTS"	buc	1,000	76,89	76,89
		<i>Total</i>	Lei			1 965,87
		Total A-1 Sistema de aspiratie L=2280m3/h in complectatie; Inclusiv salariu				1 965,87 1 370,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.4. AR-1. AR-5				
63	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru reținerea pulberilor (în special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, având un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA Recuperator de căldură "PRANA-200G"	buc	5,000	1 268,97	6 344,83
		<i>Total</i>	Lei			6 344,83
		Total AR-1. AR-5 Inclusiv salariu				6 344,83 6 065,83
		2.1.5. A2-A13				
64	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoie, în construcție antiexplozivă axiale, de joasă presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial pentru bae VENTS 100 PF	buc	3,000	1 216,35	3 649,04
65	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoie, în construcție antiexplozivă axiale, de joasă presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial pentru bae VENTS 125 PF	buc	4,000	1 216,38	4 865,54
66	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoie, în construcție antiexplozivă axiale, de joasă presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial pentru bae VENTS 150 PF	buc	5,000	1 216,41	6 082,06
		<i>Total</i>	Lei			14 596,64
		Total A2-A13 Inclusiv salariu				14 596,64 13 506,28
		2.1.6. C-8				

1	2	3	4	5	6	7
67	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Unitate de tip split. Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire . de incalzire . cu complectatie ; initate interioara RK-09SSI (794x264x182). unitate exterioara RK-09SSSIE (776x540x320) "Dantex"	КОМПЛИ .	1,000	3 392,54	3 392,54
		<i>Total</i>	Lei			3 392,54
		Total C-8 Inclusiv salariu				3 392,54 3 271,63
		2.1.7. C5-C7. C9-C11				
68	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului,avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire . de incalzire . cu complectatie ; initate interioara RK-12SSI (790x265x174). unitate exterioara RK-12SSSIE (848x596x320) "Dantex"	КОМПЛИ .	6,000	3 392,62	20 355,72
		<i>Total</i>	Lei			20 355,72
		Total C5-C7. C9-C11 Inclusiv salariu				20 355,72 19 629,77
		<i>Total</i>	Lei			63 683,50
		Total Sistema de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				63 683,50 60 223,57
		<i>Total</i>	Lei			63 683,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			14 453,66

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	5 %			99,39
		Total				78 236,55
		Cheltuieli de regie	50 %			30 111,79
		Total				108 348,34
		Beneficiu	3 %			3 250,45
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				111 598,79 60 223,57
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Sistema de ventilare si conditionare				
		Total Sistema de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				0,00
		3.2. C-1. C-2				
69	Preti de piata	Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire 16.1 kw. de incalzire 17.6 kw. N=7.5kw debit total L=2300m3/h.P=80Pa. aer recirculat in complectatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	КОМПЛ .	2,000	32 512,50	65 025,00
70	Preti de piata	Dispozitiv de inchdere a fluxului de aer RRV 280 "VENTS"	buc	2,000	3 069,00	6 138,00
71	Preti de piata	Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2: Q=11.94 kw/h de la -16 pina +16*c "VENTS"	buc	2,000	2 322,20	4 644,40
		Total	Lei			75 807,40
		Total C-1. C-2 Inclusiv salariu				75 807,40
		3.3. C-3. C-4				
72	Preti de piata	Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire 16.1 kw. de incalzire 17.6 kw. N=7.5kw debit total L=2300m3/h.P=80Pa. aer recirculat in complectatie ; initate	КОМПЛ .	2,000	32 512,50	65 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex				
73	Preti de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRV 280 "VENTS	buc	2,000	3 069,00	6 138,00
74	Preti de piata	Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2: Q=11.94 kw/h de la -16 pina +16*c "VENTS"	buc	2,000	2 322,20	4 644,40
		<i>Total</i>	Lei			75 807,40
		Total C-3. C-4 Inclusiv salariu				75 807,40
		3.4. A-1 Sistema de aspiratie L=2280m3/h in completatie;				
75	Pretul firmei	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc	1,000	7 209,00	7 209,00
76	Preti de piata	Suport elastic VVGF 450 "VENTS"	buc	1,000	157,75	157,75
77	Preti de piata	Supapa de sens KOM1 450 "VENTS"	buc	1,000	992,20	992,20
78	Preti de piata	Atenuator de zgomot SR 450x900 "VENTS"	buc	1,000	1 296,00	1 296,00
		<i>Total</i>	Lei			9 654,95
		Total A-1 Sistema de aspiratie L=2280m3/h in completatie; Inclusiv salariu				9 654,95
		3.5. AR-1. AR-5				
79	Preti de piata	Recuperator de caldura "PRANA-200G L=120m3/h. N=0.032kW	buc	5,000	6 894,50	34 472,50
		<i>Total</i>	Lei			34 472,50
		Total AR-1. AR-5 Inclusiv salariu				34 472,50
		3.6. A2-A13				
80	Pretul firmei	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 100 PF. N=0.014kW; L=30m3/h "VENTS"	buc	3,000	153,00	459,00

1	2	3	4	5	6	7
81	Pretul firmei	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 125 PF. N=0.016kW; L=50m3/h "VENTS"	buc	4,000	174,00	696,00
82	Pretul firmei	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 150 PF. N=0.024kW; L=75m3/h "VEN"	buc	5,000	191,20	956,00
		<i>Total</i>	Lei			2 111,00
		Total A2-A13 Inclusiv salariu				2 111,00
		3.7. C-8				
83	Preti de piata	Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire 2.5 kw. de incalzire 2.75kw. N=1.4kw cu complectatie ; initate interioara RK-09SSI (794x264x182). unitate exterioara RK-09SSIE (776x540x320) "Dantex"	КОМПЛИ .	1,000	7 362,80	7 362,80
		<i>Total</i>	Lei			7 362,80
		Total C-8 Inclusiv salariu				7 362,80
		3.8. C5-C7. C-9.C-11				
84	Preti de piata	Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire 4.7 kw. de incalzire 4.9kw. N=1.98kw cu complectatie ; initate interioara RK-12SSI (790x265x174). unitate exterioara RK-12SSIE(848x596x320) "Dantex"	КОМПЛИ .	6,000	9 307,50	55 845,00
		<i>Total</i>	Lei			55 845,00
		Total C5-C7. C-9.C-11 Inclusiv salariu				55 845,00
		3.9. Ventilare de difumare				
85	Preti de piata	Trapa de desfumare automata L-K-02-1200x1390-C BE3A	buc	4,000	4 140,00	16 560,00
86	Preti de piata	Motor desfumare usi SIMON RWA EA -KL-Ti SIMON RWA	buc	4,000	3 258,00	13 032,00
		<i>Total</i>	Lei			29 592,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare de difumare Inclusiv salariu				29 592,00
		<i>Total</i>	Lei			290 653,05
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			1 453,27
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				292 106,32

		Total	Lei	548 885,36
		TVA	20 %	109 777,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		658 662,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Piata agroalimentara din
sat.Taraclia r-ul Causeni
№02/2019-IVC CU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Ventilare

Valoarea de deviz 658 662,43 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.	7122050013400	Zidar	h-om	15,98	57,66	921,40
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	11,56	57,66	666,54
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,30	57,66	4 111,15

4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 504,21	57,66	86 732,81
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,18	57,66	1 682,51
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	57,66	1 005,60
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,02	57,66	58,82
		Total manopera				95 178,83

Materiale:

1.	111100010032	Cochilii vata minerala τ.32mm (Armocell)	m2	25,14	63,40	1 593,88
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,40	180,40	72,16
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,57	4,50	7,06
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,44	10,00	44,40
5.	2320166200676	White spirit	kg	2,66	21,30	56,66
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06	36,00	74,16
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,73	36,00	98,28
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,42	8,30	86,50
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,34	23,80	174,68
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,42	12,90	289,19
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,60	5,34
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,52	35,60	160,92
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,75	32,40	89,09
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,86	32,40	189,86
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,33	12,10	16,09
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,92	29,90	87,30
17.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	20,00	0,40
18.	2521305734250	Воздуховод гибкий изолированный ф250	m	58,72	141,00	8 279,52
19.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	20,00	0,40
20.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
21.	2524217304531	Fisie de etansare	m	236,63	2,10	496,90
22.	26261473705100	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100	m2	2,70	156,50	422,55
23.	26261473705111	Cutie din tabla zincata 0,5mm 418x418x300h	m2	14,18	156,50	2 219,16
24.	26261473705125	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 125	m2	7,93	156,50	1 241,05
25.	26261473705150	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 150	m2	2,14	156,50	334,91
26.	26261473705160	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 160	m2	7,10	156,50	1 111,15
27.	26261473706280	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 280	m2	17,32	146,10	2 530,45
28.	26261473706450	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 450	m2	7,14	146,10	1 043,15
29.	262614737072515	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x150	m2	9,70	206,50	2 003,05
30.	262614737073015	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150	m2	3,18	206,50	656,67
31.	262614737073020	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200	m2	9,60	206,50	1 982,40
32.	262614737073530	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 350x300	m2	17,72	206,50	3 659,18
33.	262614737074025	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x250	m2	19,70	206,50	4 068,05
34.	262614737074040	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400	m2	1,62	206,50	334,53
35.	26261473707603	Воздуховод из оцинкованной стали б =	m2	20,00	206,50	4 130,00

	0	0,7mm, 600x300				
36.	26261473707704 0	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7mm, 700x400	m2	14,45	206,50	2 983,92
37.	26261473707902 5	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7mm, 900x250	m2	11,62	206,50	2 399,52
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	49,70	1,50	74,55
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,00	1,50	25,50
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,30	13,15	69,68
41.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	17,50	302,22
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	17,50	0,52
43.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	15,60	18,56
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	15,60	26,83
45.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	13,41	17,50	234,69
46.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	88,14	15,50	1 366,18
47.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	44,65	18,60	830,49
48.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	15,40	1,39
49.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	15,40	3,70
50.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	310,00	15,50	4 805,00
51.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	16,50	39,76
52.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	208,42	15,50	3 230,51
53.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	83,70	15,50	1 297,34
54.	27120001	Unitate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	компл.	2,00	32 512,50	65 025,00
55.	271200010	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 100 PF. N=0.014kW; L=30m3/h "VENTS"	компл.	3,00	153,00	459,00
56.	271200011	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 125 PF. N=0.016kW; L=50m3/h "VENTS"	компл.	4,00	174,00	696,00
57.	271200012	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 150 PF. N=0.024kW; L=75m3/h "VEN"	компл.	5,00	191,20	956,00
58.	271200013	Unitate interioara RK-09SSI (794x264x182). unitate exterioara RK-09SSIE (776x540x320) "Dantex"	компл.	1,00	7 362,80	7 362,80
59.	271200014	Unitate interioara RK-12SSI (790x265x174). unitate exterioara RK-12SSIE(848x596x320) "Dantex"	компл.	6,00	9 307,50	55 845,00
60.	271200016	Trapa de desfumare automata L-K-02-1200x1390-C BE3A	buc	4,00	4 140,00	16 560,00
61.	271200017	Motor desfumare usi SIMON RWA EA - KL-Ti SIMON RWA	buc	4,00	3 258,00	13 032,00
62.	27120002	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRV 280 "VENTS"	компл.	4,00	3 069,00	12 276,00
63.	27120003	Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2: Q=11.94 kw/h de la -16 pina +16*c "VENTS"	компл.	4,00	2 322,20	9 288,80
64.	27120004	Unitate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	компл.	2,00	32 512,50	65 025,00
65.	27120005	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	компл.	1,00	7 209,00	7 209,00
66.	27120006	Suport elastic VVGf 450 "VENTS"	компл.	1,00	157,75	157,75

67.	27120007	Supapa de sens KOM1 450 "VENTS"	КОМПЛ.	1,00	992,20	992,20
68.	27120008	Atenuator de zgomot SR 450x900 "VENTS"	КОМПЛ.	1,00	1 296,00	1 296,00
69.	27120009	Recuperator de caldura "PRANA-200G L=120m3/h. N=0.032kW	КОМПЛ.	5,00	6 894,50	34 472,50
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,10	17,20	18,92
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	35,94	33,50	1 203,98
72.	2811236301213	Grila arhitecturala 1200x1390	buc	4,00	770,40	3 081,60
73.	2811236302045	Grila de ventilare metalica ONL1 200x450	buc	8,00	295,40	2 363,20
74.	2811236302450	Grila pentru usa MV-450R/2 VENTS	buc	11,00	79,20	871,20
75.	281123630250	Grila de ventilare metalica MVM250s VENTS	buc	1,00	320,40	320,40
76.	2811236302530	Grila de ventilare metalica RP1 250x300 VENTS	buc	1,00	117,80	117,80
77.	2811236303530	Grila de ventilare metalica RN 350x300 VENTS	buc	1,00	432,00	432,00
78.	2811236304040	Grila de ventilare metalica exterioare RN 400x400 VENTS	buc	4,00	422,50	1 690,00
79.	2811236306075	Grila de ventilare metalica ONL 600x750	buc	4,00	365,50	1 462,00
80.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
81.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
82.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	13,41	17,50	234,69
83.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	13,41	15,63	209,61
84.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	3,00	6,00
85.	2874115765160	Clapeta autoreglabila VTK160	buc	9,00	1 325,25	11 927,25
86.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,45	0,45
87.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,45	0,45
88.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,45	1,80
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	680,82	0,45	306,35
90.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 181,99	0,45	531,91
91.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	918,00	0,45	413,10
92.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	88,44	0,45	39,81
93.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	352,80	0,45	158,76
94.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	663,30	0,45	298,49
95.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,36	0,45	32,56
96.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	176,88	0,45	79,60
97.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,02	0,45	3,61
98.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
99.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,02	0,09	0,72
100.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,09	0,36
101.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	352,80	0,09	31,75
102.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	735,66	0,09	66,21
103.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	176,88	0,09	15,91
104.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	919,00	0,18	165,42
105.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	682,82	0,18	122,91
106.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 181,99	0,18	212,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 691,26	0,09	152,20

107.						
108.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 182,99	0,09	106,46
109.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,10	5,00	25,50
110.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
111.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	13,65	10,00	136,50
		Total materiale de construcții				372 764,75

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,20	20,00	24,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,69	7,70	28,40
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	12,41	17,00	210,97
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,00	40,50	607,49
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	52,29	88,60	4 632,89
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,45	154,70	224,32
		Total utilaje de construcții				5 728,07

Total	Lei	548 885,3 6
TVA	20 %	109 777,0 7

Total deviz: **658 662,4
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Piata agroalimentara din sat.Taraclia r- Investitor
ul Causeni №02/2019-IVC CU

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. C-1.C-2				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau	m2			257,53

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 280, гост19904-90*)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	96,80
	26261473706280	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 280	m2	1,00	146,10	147,56
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,10	1,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	17,00	0,93
		Total	Lei			566,06
2	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 350x300, ГОСТ19904-90*)	m2			296,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	57,66	76,70
	262614737073530	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 350x300	m2	1,00	206,50	208,45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,09	1,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,45	5,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,10	2,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	17,00	1,09
		Total	Lei			2 507,82
3	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ19904-90*)	m2			277,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	57,66	57,71
	262614737076030	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300	m2	1,00	206,50	208,60
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,09	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,45	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,10	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	17,00	1,73
		Total	Lei			2 998,97
4	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 700x400, ГОСТ19904-90*)	m2			277,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	57,66	57,77
	262614737077040	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 700x400	m2	1,00	206,50	208,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,09	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,45	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,10	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	17,00	1,73
		<i>Total</i>	Lei			1 528,37
5	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 900x250, ГОСТ19904-90*)	m2			277,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	57,66	57,76
	262614737079025	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 900x250	m2	1,00	206,50	208,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,09	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,45	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,10	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	17,00	1,74
		<i>Total</i>	Lei			1 597,30
6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, толщ. 32мм (Armocell)	m2			93,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	57,66	27,32
	111100010032	Cochilii vata minerala т.32мм (Armocell)	m2	1,03	63,40	65,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	17,20	0,78
		<i>Total</i>	Lei			1 139,67
7	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,(воздуховод гибкий изолированный ф250)	m			220,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	57,66	74,96
	2521305734250	Воздуховод гибкий изолированный ф250	m	1,01	141,00	145,23
		<i>Total</i>	Lei			4 403,76
8	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor DP530x530 "VENTS"	buc			276,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18	57,66	125,70
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	18,60	15,38
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	15,50	23,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	12,90	2,13
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	15,50	24,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	23,80	1,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	8,30	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,09	1,08
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	15,63	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	33,50	16,75
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	17,50	4,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	17,50	4,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51	88,60	45,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	7,70	0,19
		<i>Total</i>	Lei			3 314,55
9	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutie din tabla zincata 418x418x300h.12 buc)	m2			217,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	57,66	42,88
	26261473705111	Cutie din tabla zincata 0,5мм 418x418x300h	m2	1,00	156,50	158,06
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,09	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,00	0,45	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60	2,10	7,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	17,00	1,74
		Total	Lei			1 527,44
10	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 250x250	buc			276,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18	57,66	125,70
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	18,60	15,38
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	15,50	23,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	12,90	2,13
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	15,50	24,02
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	23,80	1,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	8,30	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,09	1,08
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	15,63	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	33,50	16,75
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	17,50	4,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	17,50	4,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51	88,60	45,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	7,70	0,19
		Total	Lei			3 314,55
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica ONL 600x750	buc			395,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	2811236306075	Grila de ventilare metalica ONL 600x750	buc	1,00	365,50	365,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		Total	Lei			791,66
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie --Crila de ventilare metalica exterioare RN 400x400 VENTS	buc			452,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	2811236304040	Grila de ventilare metalica exterioare RN 400x400 VENTS	buc	1,00	422,50	422,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		Total	Lei			905,66
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	15,50	15,50
		Total	Lei			2 300,94
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	57,66	63,48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	32,40	3,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	29,90	3,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	12,10	0,61
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	35,60	6,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	13,15	2,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,50	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	21,30	2,15
		Total	Lei			340,38
		1.1.2. C-3.C-4				
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 280, ГОСТ19904-90*)	m2			257,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	96,81
	26261473706280	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 280	m2	1,00	146,10	147,57
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,10	1,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	17,00	0,92
		Total	Lei			3 850,19
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 350x300, ГОСТ19904-90*)	m2			296,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	57,66	76,67
	262614737073530	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 350x300	m2	1,00	206,50	208,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,09	1,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,45	5,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,10	2,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	17,00	1,08
		Total	Lei			2 701,25
17	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ19904-90*)	m2			277,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	57,66	57,72
	262614737076030	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300	m2	1,00	206,50	208,56
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,09	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,45	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,10	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	17,00	1,74
		Total	Lei			2 498,95
18	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 700x400, ГОСТ19904-90*)	m2			277,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	57,66	57,72

1	2	3	4	5	6	7
	262614737077040	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 700x400	m2	1,00	206,50	208,61
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,09	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,45	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,10	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	17,00	1,74
		Total	Lei			2 443,86
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 900x250, ГОСТ19904-90*)	m2			277,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	57,66	57,76
	262614737079025	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 900x250	m2	1,00	206,50	208,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,09	0,73
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,45	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,10	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	17,00	1,74
		Total	Lei			1 597,30
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, толщ. 32мм (Armocell)	m2			93,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	57,66	27,32
	111100010032	Cochilii vata minerala т.32мм (Armocell)	m2	1,03	63,40	65,32
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	17,20	0,78
		Total	Lei			1 139,67
21	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,(воздуховод гибкий изолированный ф250)	m			220,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	57,66	74,96
	2521305734250	Воздуховод гибкий изолированный ф250	m	1,01	141,00	145,27
		Total	Lei			8 148,37
22	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor DP530x530 "VENTS"	buc			276,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18	57,66	125,70
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	18,60	15,38
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	15,50	23,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	12,90	2,13
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	15,50	24,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	23,80	1,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	8,30	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,09	1,08
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	15,63	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	33,50	16,75
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	17,50	4,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	17,50	4,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51	88,60	45,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	7,70	0,19
		Total	Lei			3 314,55
23	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			217,58

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 2800 mm. (Cutie din tabla zincata 418x418x300h.12 buc)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	57,66	42,88
	26261473705111	Cutie din tabla zincata 0,5mm 418x418x300h	m2	1,00	156,50	158,06
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,09	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,00	0,45	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60	2,10	7,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	17,00	1,74
		<i>Total</i>	Lei			1 527,44
24	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 250x250	buc			276,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18	57,66	125,70
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	18,60	15,38
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	15,50	23,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	12,90	2,13
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	15,50	24,02
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	23,80	1,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	8,30	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,09	1,08
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	15,63	3,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	33,50	16,75
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	17,50	4,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	17,50	4,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51	88,60	45,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	7,70	0,19
		<i>Total</i>	Lei			3 314,55
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica ONL 600x750	buc			395,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	2811236306075	Grila de ventilare metalica ONL 600x750	buc	1,00	365,50	365,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		<i>Total</i>	Lei			791,66
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie --Crila de ventilare metalica exterioare RN 400x400 VENTS	buc			452,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	2811236304040	Grila de ventilare metalica exterioare RN 400x400 VENTS	buc	1,00	422,50	422,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		<i>Total</i>	Lei			905,66
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			2 300,94
28	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,82

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	57,66	63,48
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	32,40	3,35
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	29,90	3,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	12,10	0,61
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	35,60	6,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	13,15	2,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,50	0,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	21,30	2,15
		Total	Lei			340,38
		1.1.3. A1				
29	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 450, гост19904-90*)	m2			257,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	96,79
	26261473706450	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 450	m2	1,00	146,10	147,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,10	1,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	17,00	0,91
		Total	Lei			1 819,97
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x150, ГОСТ19904-90*)	m2			296,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	57,66	76,70
	262614737072515	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 250x150	m2	1,00	206,50	208,65
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,09	1,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,45	5,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,10	2,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	17,00	1,08
		Total	Lei			2 850,98
31	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ19904-90*)	m2			297,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	57,66	76,72
	262614737073020	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200	m2	1,00	206,50	208,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,09	1,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,45	5,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,10	2,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	17,00	1,09
		Total	Lei			2 821,75

1	2	3	4	5	6	7
32	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x250, ГОСТ19904-90*)	m2			296,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	57,66	76,70
	262614737074025	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x250	m2	1,00	206,50	208,62
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,09	1,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,45	5,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,10	2,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	17,00	1,09
		Total	Lei			5 790,61
33	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ19904-90*)	m2			278,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	57,66	57,66
	262614737074040	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400	m2	1,00	206,50	209,08
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,09	0,72
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,18	1,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,45	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,10	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	17,00	1,70
		Total	Lei			444,93
34	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Clapeta ghilotina (super) 300x200	buc			276,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18	57,66	125,70
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	18,60	15,39
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	15,50	23,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	12,90	2,13
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	15,50	24,02
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,045	23,80	1,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	8,30	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,09	1,08
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	15,63	3,87
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	33,50	16,75
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	17,50	4,33
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	17,50	4,33
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51	88,60	45,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	7,70	0,19
		Total	Lei			1 104,75
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica ONL1 200x450	buc			325,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	2811236302045	Grila de ventilare metalica ONL1 200x450	buc	1,00	295,40	295,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 605,84
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			4 314,27
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	32,40	3,36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	29,90	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	12,10	0,61
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	35,60	6,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	13,15	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,50	0,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	21,30	2,13
		<i>Total</i>	Lei			637,62
		1.1.4. VN1-VN3				
38	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100, гост19904-90*)	m2			268,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	96,75
	26261473705100	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 100	m2	1,00	156,50	158,26
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,10	1,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	17,00	0,89
		<i>Total</i>	Lei			715,94
39	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 125, гост19904-90*)	m2			268,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	96,81
	26261473705125	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 125	m2	1,00	156,50	158,10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,10	1,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	17,00	0,91
		<i>Total</i>	Lei			2 104,26
40	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 150, гост19904-90*)	m2			267,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	96,83
	26261473705150	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф	m2	1,00	156,50	157,98

1	2	3	4	5	6	7
		150				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,10	1,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	17,00	0,88
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			568,01
41	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 160, гост19904-90*)	m2			268,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	57,66	96,78
	26261473705160	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф 160	m2	1,00	156,50	158,06
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,10	1,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	17,00	0,92
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			1 884,06
42	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2			296,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	57,66	76,70
	262614737073015	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150	m2	1,00	206,50	208,47
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	50,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,09	1,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,45	5,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,10	2,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	17,00	1,08
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			934,89
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica RP1 250x300 VENTS	buc			148,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	2811236302530	Grila de ventilare metalica RP1 250x300 VENTS	buc	1,00	117,80	117,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			148,13
44	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor MV125PFs "VENTS"	buc			276,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18	57,66	125,70
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	18,60	15,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	15,50	23,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	12,90	2,06
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	15,50	24,02

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	23,80	0,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	8,30	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,09	1,08
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	15,63	3,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	33,50	16,75
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	17,50	4,38
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	17,50	4,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51	88,60	45,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	7,70	0,15
		Total	Lei			276,19
45	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor MV150PFs "VENTS"	buc			276,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,18	57,66	125,70
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,827	18,60	15,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	15,50	23,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	12,90	2,06
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	15,50	24,02
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	23,80	0,95
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	8,30	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,09	1,08
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,248	15,63	3,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	33,50	16,75
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,248	17,50	4,38
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,248	17,50	4,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,45	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,51	88,60	45,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025	7,70	0,15
		Total	Lei			276,19
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica MVM250s VENTS	buc			350,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	281123630250	Grila de ventilare metalica MVM250s VENTS	buc	1,00	320,40	320,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		Total	Lei			350,73
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Crila de ventilare metalica RN 350x300 VENTS	buc			462,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	2811236303530	Grila de ventilare metalica RN 350x300 VENTS	buc	1,00	432,00	432,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		Total	Lei			462,33
48	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Clapeta autoreglabila VTK160	buc			1 474,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,68	57,66	96,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	12,90	2,58
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	23,80	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	8,30	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,09	2,52
	2874115765160	Clapeta autoreglabila VTK160	buc	1,00	1 325,25	1 325,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	33,50	10,05
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,45	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	88,60	17,72
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	7,70	0,23
		Total	Lei			13 274,33

1	2	3	4	5	6	7
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grila pentru usa MV-450R/2 VENTS	buc			109,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	2811236302450	Grila pentru usa MV-450R/2 VENTS	buc	1,00	79,20	79,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		Total	Lei			1 204,83
50	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,04	12,90	0,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	15,50	16,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	23,80	0,48
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	180,40	0,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	8,30	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	33,50	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	88,60	7,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	7,70	0,08
		Total	Lei			8 579,82
51	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			81,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	32,40	3,36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	29,90	3,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	12,10	0,60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	35,60	6,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	13,15	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,50	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	21,30	2,13
		Total	Lei			849,85
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie --Crila arhitecturala 1200x1390	buc			800,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	5,00	0,75
	2811236301213	Grila arhitecturala 1200x1390	buc	1,00	770,40	770,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50	0,75
		Total	Lei			3 202,92
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Sistema de ventilare si conditionare				
		2.1.1. C-1.C-2				
53	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire . de incalzire .recirculat in complectatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	КОМПЛ.			3 392,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	15,50	7,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,50	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	32,40	8,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,09	5,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,09	1,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,45	27,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,45	7,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,45	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	88,60	35,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	40,50	20,25
		<i>Total</i>	Lei			6 785,04
54	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2:	buc			594,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	57,66	571,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	23,80	1,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	10,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,09	1,63
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,45	8,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	20,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	40,50	4,05
		<i>Total</i>	Lei			1 188,49
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			270,21
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,00	18,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	4,50	0,27
		<i>Total</i>	Lei			540,42
		2.1.2. C-3.C-4				
56	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire . de incalzire .recirculat in complectatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	KOMPLI.			3 392,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	15,50	7,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,50	2,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	32,40	8,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,09	5,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,09	1,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,45	27,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,45	7,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,45	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	88,60	35,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	40,50	20,25
		<i>Total</i>	Lei			6 785,04
57	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2:	buc			594,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	57,66	571,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	23,80	1,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	10,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,09	1,63
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,45	8,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	20,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	40,50	4,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 188,49
58	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			270,21
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,00	18,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	4,50	0,27
		<i>Total</i>	Lei			540,42
		2.1.3. A-1 Sistema de aspiratie L=2280m3/h in completatie;				
59	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS	buc			941,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	57,66	825,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	12,90	4,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	32,40	6,80
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	10,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,25	8,30	2,16
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	0,09	2,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	33,50	5,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	36,00	7,56
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,00	0,45	11,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	88,60	8,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	154,70	38,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	40,50	18,22
		<i>Total</i>	Lei			941,63
60	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Suport elastic VVGF 450 "VENTS"	buc			295,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,50	2,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	23,80	7,14
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,09	0,72
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	0,45	3,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	7,70	0,23
		<i>Total</i>	Lei			295,33
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Supapa de sens KOM1 450 "VENTS"	buc			652,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	57,66	200,08
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,022	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	12,90	2,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	16,50	39,76
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	20,00	0,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	10,00	0,20
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	15,40	3,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	15,40	1,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,024	8,30	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,09	0,36
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,09	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,09	1,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	3,00	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,45	0,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	33,50	6,03
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	17,50	0,52
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	17,50	302,22
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	15,60	26,83
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	15,60	18,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,60	5,34
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,18	0,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,18	3,24
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,45	0,45
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,45	1,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,45	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	88,60	22,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	7,70	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			652,02
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Atenuator de zgomot SR 450x900 "VENTS"	buc			76,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,09	1,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,18	3,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,45	8,10
		<i>Total</i>	Lei			76,89
		2.1.4. AR-1. AR-5				
63	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA Recuperator de caldura "PRANA-200G"	buc			1 268,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,04	57,66	1 213,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	1,50	5,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	32,40	6,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	88,60	17,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,65	40,50	26,32
		<i>Total</i>	Lei			6 344,83
		2.1.5. A2-A13				
64	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial pentru bae VENTS 100 PF	buc			1 216,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	12,90	3,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	32,40	5,08
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	10,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20	8,30	1,74
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,09	2,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	33,50	5,25
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	36,00	7,56
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,45	12,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	88,60	8,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	154,70	15,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	40,50	18,23
		<i>Total</i>	Lei			3 649,04
65	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial pentru bae VENTS 125 PF	buc			1 216,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	12,90	3,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	32,40	5,10
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	10,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20	8,30	1,74
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,09	2,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	33,50	5,28
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	36,00	7,56
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,45	12,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	88,60	8,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	154,70	15,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	40,50	18,22
		<i>Total</i>	Lei			4 865,54
66	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw Ventilator circular axial pentru bae VENTS 150 PF	buc			1 216,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	12,90	3,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	32,40	5,12
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	10,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	8,30	1,74
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,09	2,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	33,50	5,29
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	36,00	7,56
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,45	12,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	88,60	8,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	154,70	15,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	40,50	18,22
		<i>Total</i>	Lei			6 082,06
		2.1.6. C-8				
67	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Unitate de tip split. Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire . de incalzire . cu complectatie ; initate interioara RK-09SSI (794x264x182). unitate exterioara RK-09SSSIE (776x540x320) "Dantex"	KOMPL.			3 392,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	15,50	7,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,50	2,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	32,40	8,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,09	5,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,09	1,45
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,45	27,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,45	7,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,45	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	88,60	35,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	40,50	20,25
		<i>Total</i>	Lei			3 392,54
		2.1.7. C5-C7. C9-C11				
68	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului,avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire . de incalzire . cu complectatie ; initate interioara RK-12SSI (790x265x174). unitate exterioara RK-12SSSIE (848x596x320) "Dantex"	KOMPL.			3 392,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	15,50	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,50	2,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	32,40	8,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	10,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,09	5,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,09	0,72
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,09	1,45
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,45	27,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	0,45	7,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,45	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	88,60	35,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	40,50	20,25
		<i>Total</i>	Lei			20 355,72
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Sistema de ventilare si				

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare				
		3.2. C-1. C-2				
69	Preti de piata	Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire 16.1 kw. de incalzire 17.6 kw. N=7.5kw debit total L=2300m3/h.P=80Pa. aer recirculat in completatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	KOMПЛ.			32 512,50
	27120001	Unitate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	KOMПЛ.	1,00	32 512,50	32 512,50
		<i>Total</i>	Lei			65 025,00
70	Preti de piata	Dispozitiv de inchdere a fluxului de aer RRV 280 "VENTS	buc			3 069,00
	27120002	Dispozitiv de inchdere a fluxului de aer RRV 280 "VENTS	KOMПЛ.	1,00	3 069,00	3 069,00
		<i>Total</i>	Lei			6 138,00
71	Preti de piata	Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2: Q=11.94 kw/h de la -16 pina +16*c "VENTS"	buc			2 322,20
	27120003	Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2: Q=11.94 kw/h de la -16 pina +16*c "VENTS"	KOMПЛ.	1,00	2 322,20	2 322,20
		<i>Total</i>	Lei			4 644,40
		3.3. C-3. C-4				
72	Preti de piata	Unitate de tip split. necarcasata de plafon tals. cu capacitatea de racire 16.1 kw. de incalzire 17.6 kw. N=7.5kw debit total L=2300m3/h.P=80Pa. aer recirculat in completatie ; initate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	KOMПЛ.			32 512,50
	27120004	Unitate interioara RK-60BHM3N (1200x865x300). unitate exterioara RK-60HM3NE-W (900x1170x350) "Dantex"	KOMПЛ.	1,00	32 512,50	32 512,50
		<i>Total</i>	Lei			65 025,00
73	Preti de piata	Dispozitiv de inchdere a fluxului de aer RRV 280 "VENTS	buc			3 069,00
	27120002	Dispozitiv de inchdere a fluxului de aer RRV 280 "VENTS	KOMПЛ.	1,00	3 069,00	3 069,00
		<i>Total</i>	Lei			6 138,00
74	Preti de piata	Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2: Q=11.94 kw/h de la -16 pina +16*c "VENTS"	buc			2 322,20
	27120003	Batarie cu apa pentru incalzirea aerului NKV 700x400-2: Q=11.94 kw/h de la -16 pina +16*c "VENTS"	KOMПЛ.	1,00	2 322,20	2 322,20
		<i>Total</i>	Lei			4 644,40
		3.4. A-1 Sistema de aspiratie L=2280m3/h in completatie;				
75	Pretul firmei	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	buc			7 209,00
	27120005	Ventilator axial VKM 450 N=0.665kW; n-1265 rot/min "VENTS"	KOMПЛ.	1,00	7 209,00	7 209,00
		<i>Total</i>	Lei			7 209,00
76	Preti de piata	Suport elastic VVGF 450 "VENTS"	buc			157,75
	27120006	Suport elastic VVGF 450 "VENTS"	KOMПЛ.	1,00	157,75	157,75
		<i>Total</i>	Lei			157,75

1	2	3	4	5	6	7
77	Preti de piata	Supapa de sens KOM1 450 "VENTS"	buc			992,20
	27120007	Supapa de sens KOM1 450 "VENTS"	компл.	1,00	992,20	992,20
		Total	Lei			992,20
78	Preti de piata	Atenuator de zgomot SR 450x900 "VENTS"	buc			1 296,00
	27120008	Atenuator de zgomot SR 450x900 "VENTS"	компл.	1,00	1 296,00	1 296,00
		Total	Lei			1 296,00
		3.5. AR-1. AR-5				
79	Preti de piata	Recuperator de caldura "PRANA-200G L=120m3/h. N=0.032kW	buc			6 894,50
	27120009	Recuperator de caldura "PRANA-200G L=120m3/h. N=0.032kW	компл.	1,00	6 894,50	6 894,50
		Total	Lei			34 472,50
		3.6. A2-A13				
80	Pretul firmei	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 100 PF. N=0.014kW; L=30m3/h "VENTS"	buc			153,00
	271200010	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 100 PF. N=0.014kW; L=30m3/h "VENTS"	компл.	1,00	153,00	153,00
		Total	Lei			459,00
81	Pretul firmei	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 125 PF. N=0.016kW; L=50m3/h "VENTS"	buc			174,00
	271200011	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 125 PF. N=0.016kW; L=50m3/h "VENTS"	компл.	1,00	174,00	174,00
		Total	Lei			696,00
82	Pretul firmei	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 150 PF. N=0.024kW; L=75m3/h "VEN	buc			191,20
	271200012	Ventilator circular axial pentru bae VENTS 150 PF. N=0.024kW; L=75m3/h "VEN	компл.	1,00	191,20	191,20
		Total	Lei			956,00
		3.7. C-8				
83	Preti de piata	Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire 2.5 kw. de incalzire 2.75kw. N=1.4kw cu complectatie ; initate interioara RK-09SSI (794x264x182). unitate exterioara RK- 09SSIE (776x540x320) "Dantex"	компл.			7 362,80
	271200013	Unitate interioara RK-09SSI (794x264x182). unitate exterioara RK-09SSIE (776x540x320) "Dantex"	компл.	1,00	7 362,80	7 362,80
		Total	Lei			7 362,80
		3.8. C5-C7. C-9.C-11				
84	Preti de piata	Unitate split. Monosplit cu capacitatea de racire 4.7 kw. de incalzire 4.9kw. N=1.98kw cu complectatie ; initate interioara RK-12SSI (790x265x174). unitate exterioara RK- 12SSIE(848x596x320) "Dantex"	компл.			9 307,50
	271200014	Unitate interioara RK-12SSI (790x265x174). unitate exterioara RK- 12SSIE(848x596x320) "Dantex"	компл.	1,00	9 307,50	9 307,50
		Total	Lei			55 845,00
		3.9. Ventilare de difumare				
85	Preti de piata	Trapa de desfumare automata L-K-02- 1200x1390-C BE3A	buc			4 140,00
	271200016	Trapa de desfumare automata L-K-02-1200x1390- C BE3A	buc	1,00	4 140,00	4 140,00
		Total	Lei			16 560,00
86	Preti de piata	Motor desfumare usi SIMON RWA EA -KL- Ti SIMON RWA	buc			3 258,00
	271200017	Motor desfumare usi SIMON RWA EA -KL-Ti SIMON RWA	buc	1,00	3 258,00	3 258,00
		Total	Lei			13 032,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.