

Lucrari de reparatie si
reconstructie a bunului imobil
din sos. Muncesti nr. 17, mun.
Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Compartimentul IVC

Valoarea de deviz 5 976 140,64 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc	18,000	567,74 32,50	10 219,23 585,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc	26,000	640,18 32,50	16 644,81 845,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc	3,000	743,69 32,50	2 231,06 97,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм) Cu dopuri si	buc	15,000	929,99 32,50	13 949,78 487,50

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi pentru instalarea				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc	4,000	946,08 32,50	3 784,34 130,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc	3,000	994,39 32,50	2 983,16 97,50
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc	2,000	1 090,48 42,25	2 180,96 84,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc	8,000	1 351,53 42,25	10 812,24 338,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc	12,000	1 495,28 42,25	17 943,36 507,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1800мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc	10,000	1 716,08 52,00	17 160,75 520,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-2000мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc	2,000	1 877,08 52,00	3 754,15 104,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Радиатор отопления	buc	2,000	2 839,62 52,00	5 679,25 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		стальной панельный 33К-500-1800мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalare				
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-500мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc	5,000	434,33 32,50	2 171,67 162,50
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc	24,000	488,38 32,50	11 721,24 780,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc	12,000	538,98 32,50	6 467,82 390,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc	6,000	593,03 32,50	3 558,21 195,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-900мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc	3,000	645,94 32,50	1 937,81 97,50
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc	165,000	113,44 11,70	18 717,60 1 930,50
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc	165,000	90,44 11,70	14 922,60 1 930,50

1	2	3	4	5	6	7
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Термостатический элемент (RA 2990)	buc	92,000	113,44 11,70	10 436,48 1 076,40
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	165,000	114,75 6,50	18 933,75 1 072,50
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	20,000	114,75 6,50	2 295,00 130,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -(Кран шаровой d=15 mm)	buc	20,000	107,00 9,75	2 139,90 195,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	12,000	2 205,74 9,75	26 468,94 117,00
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	14,000	2 530,74 9,75	35 430,43 136,50
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,000	3 245,74 9,75	3 245,74 9,75

1	2	3	4	5	6	7
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансирующий клапан p/p CDT, Danfoss)	buc	12,000	694,50 9,75	8 333,94 117,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансирующий клапан p/p CDT, Danfoss)	buc	14,000	743,24 9,75	10 405,43 136,50
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm -(Запорно-балансирующий клапан p/p CDT, Danfoss)	buc	4,000	922,00 9,75	3 687,98 39,00
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	8,000	107,00 9,75	855,96 78,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=20	buc	6,000	137,00 9,75	821,97 58,50
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	10,000	164,50 9,75	1 644,95 97,50
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,000	403,94 16,25	807,88 32,50
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой полнопроходной dy20	buc	16,000	137,00 9,75	2 191,92 156,00

1	2	3	4	5	6	7
35	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.k=1.4 fitting / SDR 7.4 /PN28	m	1 170,000	38,26 27,30	44 763,26 31 941,00
36	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1.4 fitting / SDR7.4 /PN28	m	190,000	49,15 31,85	9 339,26 6 051,50
37	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. k=1.4 fitting / SDR7.4 /PN28	m	10,000	98,90 36,40	988,96 364,00
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" 20x2.2 k=1.4 fitting	m	70,000	76,58 36,40	5 360,35 2 548,00
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" k=1.4 fitting	m	140,000	86,84 43,68	12 157,65 6 115,20
40	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m	160,000	102,78 50,96	16 445,49 8 153,60
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	46,000	117,41	5 400,82

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fiting			56,42	2 595,32
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 48x2,5 k=1.4 fiting	m	70,000	151,69 68,25	10 618,59 4 777,50
43	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 57x3 k=1.4 fiting	m	36,000	202,28 68,25	7 282,12 2 457,00
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000	49,95 14,95	4 995,00 1 495,00
45	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixare 20-25mm set	buc	1 600,000	20,05 13,00	32 080,00 20 800,00
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixare 25-50mm	buc	400,000	26,92 18,20	10 768,00 7 280,00
47	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	23,500	64,53 45,50	1 516,42 1 069,25
48	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm	m	370,000	11,11 8,45	4 109,48 3 126,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ,tip Climaflex , для трубы 20x2.8мм толщ.13мм	m	620,000	51,75 31,20	32 084,07 19 344,00
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Тепловая изоляция из конструкций вспе-ненного полиэтилена для D=20-32 mm (tip Izolatie teava Saniflex 28x6)	m	500,000	33,79 27,30	16 894,50 13 650,00
51	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,tip Climaflex , для трубы 25x3.5мм толщ.13мм с покр,слоем	m	130,000	56,62 31,20	7 359,98 4 056,00
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm 28/6mm Izoflex с покр,слоем	m	200,000	29,24 22,75	5 847,80 4 550,00
53	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Climaflex , для трубы 32x2.2/32x4.4мм толщ.13мм с покр,слоем	m	70,000	61,85 31,20	4 329,48 2 184,00
54	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm , Izolatie teava D. 35 / 6 mm с покр,слоем	m	100,000	38,66 27,30	3 865,57 2 730,00
55	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte tip Climaflex , для трубы 40x2.5мм толщ.13мм с покр,слоем	m	46,000	65,09 31,20	2 994,33 1 435,20
56	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,tip Climaflex , для трубы 48*2,5мм толщ.13мм с покр,слоем	m	70,000	70,13 31,20	4 909,38 2 184,00
57	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane	m	36,000	82,76	2 979,18

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte ,tip Climaflex толщ 13 mm, для трубы 57x3 с покр,слоем			31,20	1 123,20
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 580,000	7,25 5,85	11 455,00 9 243,00
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	322,000	8,90 7,15	2 865,80 2 302,30
60	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 580,000	5,20 5,20	8 216,00 8 216,00
61	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	322,000	6,50 6,50	2 093,00 2 093,00
62	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	450,000	10,40 10,40	4 680,00 4 680,00
63	RpIC19A aplicativ	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 1 1/4"	m	500,000	25,59 19,50	12 793,50 9 750,00
		<i>Total</i>	lei			583 733,30
		Total Отопление Inclusiv salariu				583 733,30 199 152,72
		1.2. Demontare				

1	2	3	4	5	6	7
64	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	192,000	59,80 58,50	11 481,43 11 232,00
		<i>Total</i>	lei			11 481,43
		Total Demontare Inclusiv salariu				11 481,43 11 232,00
		1.3. Forare gauri				
65	RCsB30S k=4.5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm	buc	19,000	851,15 315,90	16 171,81 6 002,10
66	RCsB30S k=5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 300 mm	buc	1,000	945,71 351,00	945,71 351,00
		<i>Total</i>	lei			17 117,52
		Total Forare gauri Inclusiv salariu				17 117,52 6 353,10
		1.4. П1В1				
		1.4.1. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	2,700	453,41 159,90	1 224,20 431,73
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	9,900	453,41 159,90	4 488,79 1 583,01
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	50,000	453,41 159,90	22 670,44 7 995,00

1	2	3	4	5	6	7
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	3,600	453,41 159,90	1 632,29 575,64
71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	3,600	361,95 159,90	1 303,03 575,64
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	32,200	361,95 159,90	11 654,63 5 148,78
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	8,400	361,95 159,90	3 040,34 1 343,16
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2	6,000	361,94 159,90	2 171,66 959,40
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	2,510	456,07 245,71	1 144,74 616,72
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	1,570	456,13 245,72	716,13 385,78
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	10,850	554,32 245,70	6 014,39 2 665,84
78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо М1	m	6,000	157,74 84,50	946,47 507,00

1	2	3	4	5	6	7
		D100				
79	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 300x200	buc	1,000	411,88 102,70	411,88 102,70
80	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	10,000	264,71 30,81	2 647,10 308,10
81	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	19,000	91,33 33,80	1 735,23 642,20
82	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	19,000	258,43 20,28	4 910,13 385,32
83	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	19,000	32,23 31,46	612,37 597,74
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2	120,000	248,23 30,81	29 787,66 3 697,20
85	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	334,53 107,47	50,18 16,12
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	597,33 248,27	89,60 37,24
87	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	6,000	38,26 27,30	229,56 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri				
		<i>Total</i>	lei			97 480,82
		Total Возровод из стали тонко-листовов оцинкованно Inclusiv salariu				97 480,82 28 738,12
		1.4.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x150 AR	buc	1,000	256,50 32,50	256,50 32,50
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc	8,000	215,50 32,50	1 724,00 260,00
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc	1,000	180,50 32,50	180,50 32,50
		<i>Total</i>	lei			2 161,00
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				2 161,00 325,00
		1.4.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x200 AR	buc	1,000	233,50 32,50	233,50 32,50
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x100 AR	buc	1,000	180,50 32,50	180,50 32,50
		<i>Total</i>	lei			414,00
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				414,00 65,00
		1.4.4. Дроссель-клапан (se exclud				

1	2	3	4	5	6	7
		ciment,lant)				
93	CL20A	клапан тарельчатый A100 ВРФ	buc	7,000	135,50 32,50	948,50 227,50
94	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc	9,000	281,50 32,50	2 533,50 292,50
95	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	2,000	310,50 32,50	621,00 65,00
96	CL20A	Дроссель-клапан 200x150	buc	2,000	329,50 32,50	659,00 65,00
		<i>Total</i>	lei			4 762,00
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				4 762,00 650,00
		<i>Total</i>	lei			104 817,82
		Total П1В1 Inclusiv salariu				104 817,82 29 778,12
		1.5. П2В2 1.5.1. Воздуховод из стали тонко-листовов оцинкованно				
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	8,800	361,95 159,90	3 185,20 1 407,12
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	32,000	361,95 159,90	11 582,27 5 116,80
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x200 mm	m2	3,000	361,91 159,90	1 085,74 479,70
100	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,030	456,06 245,69	2 293,96 1 235,84
101	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale	buc	1,000	411,88	411,88

1	2	3	4	5	6	7
		circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 250x150			102,70	102,70
102	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	10,000	264,71 30,81	2 647,10 308,10
103	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	16,000	91,33 33,80	1 461,24 540,80
104	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	16,000	258,43 20,28	4 134,84 324,48
105	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	16,000	32,23 31,46	515,68 503,36
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2	47,000	248,23 30,81	11 666,83 1 448,07
107	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	334,50 107,33	20,07 6,44
108	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	597,17 248,00	35,83 14,88
109	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri	m	6,000	38,26 27,30	229,56 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 270,20
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inklusiv salariu				39 270,20 11 652,09
		1.5.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc	6,000	215,50 32,50	1 293,00 195,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x150 AR	buc	1,000	256,50 32,50	256,50 32,50
		<i>Total</i>	lei			1 549,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inklusiv salariu				1 549,50 227,50
		<i>Total</i>	lei			40 819,70
		Total П2В2 Inklusiv salariu				40 819,70 11 879,59
		1.6. П15В15				
		1.6.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
112	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 315 mm	m2	9,900	554,32 245,70	5 487,73 2 432,43
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2	6,500	456,09 245,70	2 964,58 1 597,05
114	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2	8,800	456,09 245,70	4 013,56 2 162,16
115	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	7,200	456,08	3 283,75

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm			245,70	1 769,04
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	5,000	453,39 159,90	2 266,97 799,50
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	14,400	453,40 159,90	6 529,03 2 302,56
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	13,300	361,94 159,90	4 813,86 2 126,67
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	4,200	361,95 159,90	1 520,21 671,58
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2	7,000	361,94 159,90	2 533,61 1 119,30
121	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	11,000	157,75 84,50	1 735,21 929,50
122	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 250x200	buc	1,000	411,88 102,70	411,88 102,70
123	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	15,000	264,71 30,81	3 970,66 462,15
124	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	13,000	91,33	1 187,26

1	2	3	4	5	6	7
					33,80	439,40
125	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	13,000	258,43 20,28	3 359,56 263,64
126	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	13,000	32,23 31,46	418,99 408,98
127	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2	80,000	248,23 30,81	19 858,44 2 464,80
128	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	334,36 107,29	46,81 15,02
129	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	597,43 248,43	83,64 34,78
130	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri	m	6,000	38,26 27,30	229,56 163,80
		<i>Total</i>	lei			64 715,31
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inklusiv salariu				64 715,31 20 265,06
		1.6.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud				

1	2	3	4	5	6	7
		ciment,lant)				
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc	6,000	215,50 32,50	1 293,00 195,00
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 250x100 AR	buc	5,000	167,50 32,50	837,50 162,50
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc	2,000	180,50 32,50	361,00 65,00
		<i>Total</i>	lei			2 491,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				2 491,50 422,50
		1.6.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x100 AR	buc	1,000	180,50 32,50	180,50 32,50
		<i>Total</i>	lei			180,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				180,50 32,50
		1.6.4. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
135	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc	6,000	135,50 32,50	813,00 195,00
136	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc	8,000	281,50 32,50	2 252,00 260,00
137	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	2,000	310,50 32,50	621,00 65,00
138	CL20A	Дроссель-клапан 200x150	buc	2,000	329,50 32,50	659,00 65,00
		<i>Total</i>	lei			4 345,00
		Total Дроссель-клапан (se exclud				4 345,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment,lant) Inclusiv salariu				585,00
		<i>Total</i>	lei			71 732,31
		Total П15В15 Inclusiv salariu				71 732,31 21 305,06
		1.7. П16В16				
		1.7.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	10,900	554,31 245,70	6 041,99 2 678,13
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2	3,900	456,06 245,70	1 778,65 958,23
141	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	40,300	453,41 159,90	18 272,48 6 443,97
142	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2	62,500	453,41 159,90	28 338,13 9 993,75
143	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	2,200	453,43 159,90	997,54 351,78
144	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	2,000	453,43 159,90	906,86 319,80
145	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	1,800	453,44 159,90	816,19 287,82

1	2	3	4	5	6	7
146	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	13,300	361,94 159,90	4 813,86 2 126,67
147	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	8,400	361,95 159,90	3 040,34 1 343,16
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	6,000	361,94 159,90	2 171,66 959,40
149	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	6,000	157,74 84,50	946,47 507,00
150	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 250x200	buc	1,000	411,88 102,70	411,88 102,70
151	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	10,000	264,71 30,81	2 647,10 308,10
152	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	19,000	91,33 33,80	1 735,23 642,20
153	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	19,000	258,43 20,28	4 910,13 385,32
154	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	19,000	32,23 31,46	612,37 597,74

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
155	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2	120,000	248,23 30,81	29 787,66 3 697,20
156	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	334,53 107,47	50,18 16,12
157	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	597,33 248,27	89,60 37,24
158	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri	m	6,000	38,26 27,30	229,56 163,80
		<i>Total</i>	lei			108 597,88
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inclusiv salariu				108 597,88 31 920,13
		1.7.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 600x200 AR	buc	4,000	373,50 32,50	1 494,00 130,00
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x200 AR	buc	3,000	280,50 32,50	841,50 97,50
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc	2,000	180,50 32,50	361,00 65,00
		<i>Total</i>	lei			2 696,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				2 696,50 292,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.7.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x200 AR	buc	1,000	233,50 32,50	233,50 32,50
		<i>Total</i>	lei			233,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				233,50 32,50
		1.7.4. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
163	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc	2,000	135,50 32,50	271,00 65,00
164	CL20A	клапан тарельчатый A125 VR	buc	2,000	184,50 32,50	369,00 65,00
165	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc	2,000	281,50 32,50	563,00 65,00
166	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	2,000	310,50 32,50	621,00 65,00
		<i>Total</i>	lei			1 824,00
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				1 824,00 260,00
		<i>Total</i>	lei			113 351,88
		Total П16В16 Inclusiv salariu				113 351,88 32 505,13
		1.8. П17В17				
		1.8.1. Воздуховод из стали тонколистовов оцинкованно				
167	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	11,900	361,95 159,90	4 307,21 1 902,81

1	2	3	4	5	6	7
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	2,400	361,93 159,90	868,62 383,76
169	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2	2,500	361,94 159,90	904,85 399,75
170	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 200 mm	m2	4,400	456,07 245,70	2 006,71 1 081,08
171	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2	2,000	456,08 245,70	912,16 491,40
172	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 300x200	buc	1,000	411,88 102,70	411,88 102,70
173	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	9,000	264,71 30,81	2 382,39 277,29
174	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	7,000	91,33 33,80	639,30 236,60
175	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	7,000	258,43 20,28	1 808,99 141,96
176	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	7,000	32,23 31,46	225,61 220,22

1	2	3	4	5	6	7
177	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2	16,000	248,23 30,81	3 971,69 492,96
178	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	336,00 107,00	6,72 2,14
179	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	595,50 247,00	11,91 4,94
180	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri	m	6,000	38,26 27,30	229,56 163,80
		<i>Total</i>	lei			18 687,60
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inclusiv salariu				18 687,60 5 901,41
		1.8.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
181	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc	4,000	215,50 32,50	862,00 130,00
182	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 250x100 AR	buc	3,000	167,50 32,50	502,50 97,50
		<i>Total</i>	lei			1 364,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				1 364,50 227,50
		<i>Total</i>	lei			20 052,10
		Total П17B17				20 052,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 128,91
		1.9. П18В18				
		1.9.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
183	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	3,200	361,92 159,90	1 158,16 511,68
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	9,800	361,94 159,90	3 547,03 1 567,02
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	2,000	361,96 159,90	723,93 319,80
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 200 mm	m2	13,860	456,08 245,70	6 321,26 3 405,42
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2	7,500	456,08 245,70	3 420,59 1 842,75
188	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2	8,800	456,09 245,70	4 013,56 2 162,16
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2	4,800	456,06 245,70	2 189,07 1 179,36
190	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 300x200	buc	1,000	411,88 102,70	411,88 102,70
191	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	8,000	157,75 84,50	1 262,01 676,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100				
192	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	18,000	264,71 30,81	4 764,79 554,58
193	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	7,000	91,33 33,80	639,30 236,60
194	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	7,000	258,43 20,28	1 808,99 141,96
195	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	7,000	32,23 31,46	225,61 220,22
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2	49,000	248,23 30,81	12 163,29 1 509,69
197	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	333,60 106,60	16,68 5,33
198	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,050	597,40 248,40	29,87 12,42
199	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	6,000	38,26 27,30	229,56 163,80

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri				
		<i>Total</i>	lei			42 925,58
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inklusiv salariu				42 925,58 14 611,49
		1.9.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 250x100 AR	buc	2,000	167,50 32,50	335,00 65,00
201	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc	9,000	135,50 32,50	1 219,50 292,50
		<i>Total</i>	lei			1 554,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inklusiv salariu				1 554,50 357,50
		1.9.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x100x200 толщ 0,7мм ORG 250x100 AR	buc	6,000	194,50 32,50	1 167,00 195,00
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x200 толщ 0,7мм ORG 200x100 AR	buc	1,000	180,50 32,50	180,50 32,50
		<i>Total</i>	lei			1 347,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inklusiv salariu				1 347,50 227,50
		1.9.4. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
204	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc	13,000	281,50	3 659,50

1	2	3	4	5	6	7
					32,50	422,50
205	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	1,000	310,50	310,50
					32,50	32,50
		Total	lei			3 970,00
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				3 970,00 455,00
		Total	lei			49 797,58
		Total П18В18 Inclusiv salariu				49 797,58 15 651,49
		1.10. П19,20 В19,20				
		1.10.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
206	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	19,800	554,32 245,70	10 975,50 4 864,86
207	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2	10,000	456,08 245,70	4 560,77 2 457,00
208	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2	8,000	456,07 245,70	3 648,56 1 965,60
209	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2	12,000	456,08 245,70	5 472,94 2 948,40
210	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	52,000	453,41 159,90	23 577,30 8 314,80
211	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	48,000	453,41 159,90	21 763,69 7 675,20

1	2	3	4	5	6	7
212	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	14,000	361,95 159,90	5 067,24 2 238,60
213	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	61,200	361,95 159,90	22 151,06 9 785,88
214	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2	6,000	361,94 159,90	2 171,66 959,40
215	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	17,000	157,75 84,50	2 681,67 1 436,50
216	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 250x200	buc	2,000	411,88 102,70	823,77 205,40
217	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	15,000	264,71 30,81	3 970,66 462,15
218	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	34,000	91,33 33,80	3 105,15 1 149,20
219	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	31,000	258,43 20,28	8 011,26 628,68
220	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	31,000	32,23 31,46	999,13 975,26

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
221	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толищ 19мм sau echivalent	m2	230,000	248,23 30,81	57 093,02 7 086,30
222	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	334,53 107,47	50,18 16,12
223	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,150	597,33 248,27	89,60 37,24
224	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri	m	6,000	38,26 27,30	229,56 163,80
		<i>Total</i>	lei			176 442,72
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inklusiv salariu				176 442,72 53 370,39
		1.10.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
225	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc	16,000	215,50 32,50	3 448,00 520,00
226	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x100 AR	buc	3,000	190,50 32,50	571,50 97,50
227	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 250x100 AR	buc	1,000	167,50 32,50	167,50 32,50
228	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc	2,000	180,50 32,50	361,00 65,00
		<i>Total</i>	lei			4 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				4 548,00 715,00
		1.10.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
229	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x200 толщ 0,7мм ORG 300x150 AR	buc	5,000	256,50 32,50	1 282,50 162,50
230	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 450x200x200 толщ 0,7мм ORG 400x100 AR	buc	1,000	200,50 32,50	200,50 32,50
231	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200x300 толщ 0,7мм ORG 300x200 AR	buc	4,000	256,50 32,50	1 026,00 130,00
232	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x200 толщ 0,7мм ORG 200x100 AR	buc	3,000	180,50 32,50	541,50 97,50
233	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x200 AR	buc	4,000	233,50 32,50	934,00 130,00
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 450x200x300 толщ 0,7мм ORG 400x250 AR	buc	4,000	305,50 32,50	1 222,00 130,00
		<i>Total</i>	lei			5 206,50
		Total Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				5 206,50 682,50
		1.10.4. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
235	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc	16,000	135,50 32,50	2 168,00 520,00
236	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc	8,000	281,50 32,50	2 252,00 260,00
237	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	2,000	310,50 32,50	621,00 65,00

1	2	3	4	5	6	7
238	CL20A	Дроссель-клапан 200x150	buc	2,000	329,50 32,50	659,00 65,00
		<i>Total</i>	lei			5 700,00
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant) Inclusiv salariu				5 700,00 910,00
		<i>Total</i>	lei			191 897,22
		Total П19,20 В19,20 Inclusiv salariu				191 897,22 55 677,89
		1.11. В 1,2,3,4,5,6,7,8,11 1.11.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
239	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=160	buc	1,000	411,88 102,70	411,88 102,70
240	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=125	buc	7,000	411,88 102,70	2 883,13 718,90
241	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 150x150	buc	1,000	411,88 102,70	411,88 102,70
242	CL20A	клапан тарельчатый А100 VR	buc	25,000	135,50 32,50	3 387,50 812,50
243	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2	1,200	456,09 245,70	547,31 294,84
244	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2	56,000	456,08 245,70	25 540,47 13 759,20
245	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2	24,500	456,08 245,70	11 173,90 6 019,65
246	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime,	m2	13,200	361,95 159,90	4 777,69 2 110,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm				
247	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	30,000	157,75 84,50	4 732,42 2 535,00
248	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla inox, confectionarea in ateliere centralizate(se exclude banda si tabla) cost utilaj	m2	1,500	218,54 152,10	327,81 228,15
249	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	29,000	264,71 30,81	7 676,60 893,49
250	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	7,000	91,33 33,80	639,30 236,60
251	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crest semirond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	7,000	258,43 20,28	1 808,99 141,96
252	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crest semirond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	7,000	32,23 31,46	225,61 220,22
		Total	lei			64 544,49
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inclusiv salariu				64 544,49 28 176,59
		Total	lei			64 544,49
		Total B 1,2,3,4,5,6,7,8,11 Inclusiv salariu				64 544,49 28 176,59

1	2	3	4	5	6	7
		1.12. В 9,10 1.12.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
253	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=160	buc	2,000	411,88 102,70	823,77 205,40
254	CL20A	Клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,000	136,70 32,50	136,70 32,50
255	CL20A	Клапан обратный d 100	buc	1,000	290,70 32,50	290,70 32,50
256	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc	6,000	181,70 32,50	1 090,20 195,00
257	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2	0,300	456,07 245,70	136,82 73,71
258	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2	8,000	456,07 245,70	3 648,56 1 965,60
259	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2	3,000	361,91 159,90	1 085,74 479,70
260	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	3,600	361,95 159,90	1 303,03 575,64
261	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	30,000	157,75 84,50	4 732,42 2 535,00
262	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	7,000	91,33 33,80	639,30 236,60
263	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau	m2	7,000	258,43 20,28	1 808,99 141,96

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
264	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	7,000	32,23 31,46	225,61 220,22
		<i>Total</i>	lei			15 921,84
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inklusiv salariu				15 921,84 6 693,83
		<i>Total</i>	lei			15 921,84
		Total B 9,10 Inklusiv salariu				15 921,84 6 693,83
		1.13. B12,13,16,17,20 1.13.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
265	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=125	buc	5,000	411,87 102,70	2 059,37 513,50
266	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2	3,000	456,09 245,70	1 368,26 737,10
267	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2	19,200	456,08 245,70	8 756,74 4 717,44
268	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1	m	2,000	157,74 84,50	315,47 169,00

1	2	3	4	5	6	7
		D100				
269	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	23,000	264,71 30,81	6 088,34 708,63
270	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	3,000	91,33 33,80	273,98 101,40
271	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	3,000	258,43 20,28	775,28 60,84
272	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	3,000	32,23 31,46	96,69 94,38
		<i>Total</i>	lei			19 734,13
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inclusiv salariu				19 734,13 7 102,29
		<i>Total</i>	lei			19 734,13
		Total B12,13,16,17,20 Inclusiv salariu				19 734,13 7 102,29
		1.14. B 14,15,18,19 1.14.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
273	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=125	buc	4,000	411,88 102,70	1 647,50 410,80
274	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2	11,200	456,07 245,70	5 108,02 2 751,84

1	2	3	4	5	6	7
275	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	14,000	264,71 30,81	3 705,95 431,34
276	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	3,000	91,33 33,80	273,98 101,40
277	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	3,000	258,43 20,28	775,28 60,84
278	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	3,000	32,23 31,46	96,69 94,38
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка метал воздухоприточная 500*300h	buc	1,000	404,70 32,50	404,70 32,50
		<i>Total</i>	lei			12 012,12
		Total Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно Inclusiv salariu				12 012,12 3 883,10
		<i>Total</i>	lei			12 012,12
		Total B 14,15,18,19 Inclusiv salariu				12 012,12 3 883,10
		1.15. BE				
280	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2	19,800	456,08 245,70	9 030,38 4 864,86
281	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	9,600	361,95 159,90	3 474,68 1 535,04

1	2	3	4	5	6	7
282	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2	14,400	453,40 159,90	6 529,03 2 302,56
283	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x300x200 толщ 0,7мм ORG 200x200 AR	buc	1,000	233,50 32,50	233,50 32,50
284	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,000	135,50 32,50	135,50 32,50
285	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate рамка из уголка отв.300*150h затянуть мет. сеткой яч. 10*10	buc	1,000	240,70 32,50	240,70 32,50
286	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=100	buc	6,000	411,88 102,70	2 471,27 616,20
287	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 300x150	buc	1,000	411,88 102,70	411,88 102,70
288	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 150x150	buc	1,000	411,88 102,70	411,88 102,70
		<i>Total</i>	lei			22 938,82
		Total BE Inclusiv salariu				22 938,82 9 621,56
		1.16. ПДЕ3				
289	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie(doar manopera)	buc	1,000	301,15 293,15	301,15 293,15
290		Архитектурная воздухозаборная решетка 400*1200h ГОСТ 14918-80 с коробом 500*13005*600 толщ 0,7мм в тепловой изоль	buc	1,000	2 038,00 0,00	2 038,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 339,15
		Total ПДЕ3 Inclusiv salariu				2 339,15 293,15
		1.17. ПДЕ6				

1	2	3	4	5	6	7
291	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie(doar manopera)	buc	1,000	301,15 293,15	301,15 293,15
292		Архитектурная воздухозаборная решетка 1000*8005 h ГОСТ 14918-80 с коробом 1100*9005*600 толщ 0,7мм в тепловой изоля	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
293		ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h	buc	4,000	1 499,00 0,00	5 996,00 0,00
294		ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h с коробом 1100*400*1200h толщ 0,9мм	buc	1,000	2 720,00 0,00	2 720,00 0,00
295		ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h с коробом 1100*400*1200h толщ 0,9мм	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
296	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x1200h mm	m2	54,400	453,41 159,90	24 665,49 8 698,56
297	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500h mm	m2	51,000	453,41 159,90	23 123,81 8 154,90
298	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2	24,000	248,23 30,81	5 957,53 739,44
		Total	lei			65 113,98
		Total ПДЕ6 Inclusiv salariu				65 113,98 17 886,05
		1.18. Конденсатоотвод				
299	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	390,000	38,26 27,30	14 921,09 10 647,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri				
300	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1.4 fitting	m	140,000	49,15 31,85	6 881,56 4 459,00
301	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. k=1.4 fitting	m	25,000	98,90 36,40	2 472,41 910,00
		<i>Total</i>	lei			24 275,06
		Total Конденсатоотвод Inclusiv salariu				24 275,06 16 016,00
		1.19. Diverse				
302	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC Приточно-вытяжная решетка дверная MV450/2	buc	68,000	138,70 32,50	9 431,60 2 210,00
303	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC Оконный проветриватель Вентс ПО 400 (приточный клапан)	buc	64,000	171,70 32,50	10 988,80 2 080,00
304	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (se exclude banda ,tabla)	buc	86,000	85,80 59,15	7 378,80 5 086,90
305		лючок для замеров параметров воздуха А9-57 заглушка лючка питометражного СТД 8281 и ниш присоединительный питометражного лючка СТД8282 ТУ6-461-84	buc	83,000	105,00 0,00	8 715,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 514,20
		Total Diverse Inclusiv salariu				36 514,20 9 376,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 468 194,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			117 291,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			28 649,66
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 614 135,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			112 989,49
		<i>Total</i>				1 727 125,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			51 813,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 778 938,79 488 713,48
		2. Lucrari de montare				
		2.1. II1B1				
306	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	buc	1,000	4 128,22 3 688,10	4 128,22 3 688,10
307	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	5,000	70,21 55,90	351,05 279,50
308	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	2,000	344,82 224,90	689,65 449,80
		<i>Total</i>	lei			5 168,92
		Total II1B1 Inclusiv salariu				5 168,92 4 417,40
		2.2. II2B2				
309	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire,	buc	1,000	4 128,22 3 688,10	4 128,22 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
310	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,000	70,21 55,90	280,84 223,60
311	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude "tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	2,000	344,82 224,90	689,65 449,80
		<i>Total</i>	lei			5 098,71
		Total P2B2 Inclusiv salariu				5 098,71 4 361,50
		2.3. P3,14,21,24,25,27 B3,14,21,24,25,27				
312	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	buc	1,000	1 663,36 1 608,75	1 663,36 1 608,75
		<i>Total</i>	lei			1 663,36
		Total P3,14,21,24,25,27 B3,14,21,24,25,27 Inclusiv salariu				1 663,36 1 608,75
		2.4. P28B28				
		Total P28B28 Inclusiv salariu				0,00
		2.5. P15B15				
313	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	buc	1,000	4 128,22 3 688,10	4 128,22 3 688,10
314	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600	buc	9,000	70,21 55,90	631,89 503,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<i>Total</i>	lei			4 760,11
		Total II15B15 Inclusiv salariu				4 760,11 4 191,20
		2.6. II16B16				
315	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	buc	1,000	4 128,22 3 688,10	4 128,22 3 688,10
316	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	6,000	70,21 55,90	421,26 335,40
		<i>Total</i>	lei			4 549,48
		Total II16B16 Inclusiv salariu				4 549,48 4 023,50
		2.7. II17B17				
317	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	buc	1,000	4 128,22 3 688,10	4 128,22 3 688,10
318	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	5,000	70,21 55,90	351,05 279,50
		<i>Total</i>	lei			4 479,27
		Total II17B17 Inclusiv salariu				4 479,27 3 967,60
		2.8. II18B18				
319	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire,	buc	1,000	4 128,22 3 688,10	4 128,22 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
320	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	10,000	70,21 55,90	702,10 559,00
		<i>Total</i>	lei			4 830,32
		Total П18B18 Inclusiv salariu				4 830,32 4 247,10
		2.9. П19,20 B19,20				
321	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	buc	2,000	4 128,22 3 688,10	8 256,45 7 376,20
322	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	14,000	70,21 55,90	982,94 782,60
		<i>Total</i>	lei			9 239,39
		Total П19,20 B19,20 Inclusiv salariu				9 239,39 8 158,80
		2.10. B 1,2,3,4,5,6,7,8,11				
323	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw с преобразователем частоты, с обратным клапана D160	buc	9,000	760,75 750,75	6 846,75 6 756,75
324	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	18,000	399,11 317,20	7 183,93 5 709,60
		<i>Total</i>	lei			14 030,68
		Total B 1,2,3,4,5,6,7,8,11 Inclusiv salariu				14 030,68 12 466,35
		2.11. B 9,10				
325	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	2,000	760,75	1 521,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw с преобразователем частоты, с обратным клапана D160			750,75	1 501,50
326	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	4,000	399,10 317,20	1 596,40 1 268,80
		<i>Total</i>	lei			3 117,90
		Total B 9,10 Inclusiv salariu				3 117,90 2 770,30
		2.12. B12,13,16,17,20				
327	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw с преобразователем частоты, с обратным клапана D160	buc	5,000	760,75 750,75	3 803,75 3 753,75
328	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	10,000	399,11 317,20	3 991,06 3 172,00
		<i>Total</i>	lei			7 794,81
		Total B12,13,16,17,20 Inclusiv salariu				7 794,81 6 925,75
		2.13. B 14,15,18,19				
329	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw с преобразователем частоты, с обратным клапана D160	buc	4,000	760,75 750,75	3 043,00 3 003,00
330	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	8,000	399,11 317,20	3 192,87 2 537,60
		<i>Total</i>	lei			6 235,87
		Total B 14,15,18,19 Inclusiv salariu				6 235,87 5 540,60
		2.14. ПДЕ6				
331	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm(doar	buc	2,000	270,80 267,80	541,60 535,60

1	2	3	4	5	6	7
		manopera,mecanizme) cost utilaj				
		<i>Total</i>	lei			541,60
		Total PDE6 Inclusiv salariu				541,60 535,60
		2.15. Conditionarea				
332	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1 (1M)	buc	4,000	1 240,30 214,50	4 961,21 858,00
333	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 2 (2M)	buc	7,000	1 846,89 321,75	12 928,25 2 252,25
334	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 3 (3M)	buc	5,000	2 062,39 364,65	10 311,96 1 823,25
335	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 4 (4M)	buc	10,000	2 426,35 429,00	24 263,46 4 290,00
336	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 5 (5M)	buc	2,000	3 032,93 536,25	6 065,86 1 072,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			58 530,74
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				58 530,74 10 296,00
		<i>Total</i>	lei			130 041,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 642,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 021,28
		<i>Cheltuieli directe</i>				148 704,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			40 430,75
		<i>Total</i>				189 135,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 674,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				194 809,77 73 510,45
		3. Costul utilajului				
		3.1. Conditionarea				
		3.1.1. BT31				
337		Электрическая тепловая завеса COR-9-1500 N Мощность обогрева, кВт 4.5/9 Тип нагрева Электрический Габариты (мм): 210 1686 250; Вес: 30Кг со средствами крепления и датчиком открытия дверей	buc	1,000	39 400,00 0,00	39 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 400,00
		Total BT31 Inclusiv salariu				39 400,00
		3.1.2. K2				
338		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV- 2M14	buc	1,000	16 841,00 0,00	16 841,00 0,00
339		Miltisplit система в составе Настенный блок: типа SEV- 09FV/I	buc	1,000	5 141,00 0,00	5 141,00 0,00
340		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV- 07FV/I	buc	1,000	4 786,00 0,00	4 786,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 768,00
		Total K2 Inclusiv salariu				26 768,00
		3.1.3. K3,4				
341		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	2,000	44 545,00 0,00	89 090,00 0,00
342		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	4,000	5 141,00 0,00	20 564,00 0,00
343		Miltisplit система в составе Настенный блок: типа SEV-07FV/I	buc	4,000	4 786,00 0,00	19 144,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			128 798,00
		Total K3,4 Inclusiv salariu				128 798,00
		3.1.4. K5,9				
344		Miltisplit система в составе ;наружный блок SEZ-2M14 на 2 внутр. блока	buc	2,000	16 841,00 0,00	33 682,00 0,00
345		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc	2,000	5 496,00 0,00	10 992,00 0,00
346		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	2,000	4 786,00 0,00	9 572,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 246,00
		Total K5,9 Inclusiv salariu				54 246,00
		3.1.5. K6				
347		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc	1,000	27 932,00 0,00	27 932,00 0,00
348		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	2,000	5 141,00 0,00	10 282,00 0,00
349		Miltisplit система в составе	buc	1,000	4 786,00	4 786,00

1	2	3	4	5	6	7
		Настенный блок: tip SEV-07FV/I			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			43 000,00
		Total K6 Inclusiv salariu				43 000,00
		3.1.6. K7,10				
350		Miltisplit система в составе ;наружный блок SEZ-2M14 на 2 внутр. блока	buc	2,000	16 841,00 0,00	33 682,00 0,00
351		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	4,000	4 786,00 0,00	19 144,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 826,00
		Total K7,10 Inclusiv salariu				52 826,00
		3.1.7. K8,17				
352		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc	2,000	27 932,00 0,00	55 864,00 0,00
353		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	4,000	5 141,00 0,00	20 564,00 0,00
354		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	2,000	4 786,00 0,00	9 572,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 000,00
		Total K8,17 Inclusiv salariu				86 000,00
		3.1.8. K11				
355		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	1,000	44 545,00 0,00	44 545,00 0,00
356		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	4,000	4 786,00 0,00	19 144,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 689,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total K11 Inclusiv salariu				63 689,00
		3.1.9. K12				
357		Miltisplit система в составе ;наружный блок SEV-2M18	buc	1,000	19 500,00 0,00	19 500,00 0,00
358		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	2,000	5 141,00 0,00	10 282,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 782,00
		Total K12 Inclusiv salariu				29 782,00
		3.1.10. K13,14				
359		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-18CAO	buc	2,000	19 500,00 0,00	39 000,00 0,00
360		Miltisplit система в составе Настенный блок: типа SEV-18CAC	buc	2,000	17 284,00 0,00	34 568,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 568,00
		Total K13,14 Inclusiv salariu				73 568,00
		3.1.11. K15				
361		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M27	buc	1,000	32 250,00 0,00	32 250,00 0,00
362		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc	1,000	5 496,00 0,00	5 496,00 0,00
363		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	2,000	4 786,00 0,00	9 572,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 318,00
		Total K15 Inclusiv salariu				47 318,00
		3.1.12. K16,19,20,22				
364		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	4,000	44 545,00 0,00	178 180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
365		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	8,000	5 141,00 0,00	41 128,00 0,00
366		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	8,000	4 786,00 0,00	38 288,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			257 596,00
		Total K16,19,20,22 Inclusiv salariu				257 596,00
		3.1.13. K18				
367		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc	1,000	27 932,00 0,00	27 932,00 0,00
368		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	1,000	5 141,00 0,00	5 141,00 0,00
369		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	2,000	4 786,00 0,00	9 572,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 645,00
		Total K18 Inclusiv salariu				42 645,00
		3.1.14. K21				
370		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-5M42	buc	1,000	48 091,00 0,00	48 091,00 0,00
371		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	2,000	4 786,00 0,00	9 572,00 0,00
372		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	2,000	5 141,00 0,00	10 282,00 0,00
373		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc	1,000	5 496,00 0,00	5 496,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 441,00
		Total K21				73 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.15. K23,26,27				
374		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	3,000	44 545,00 0,00	133 635,00 0,00
375		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	12,000	4 786,00 0,00	57 432,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			191 067,00
		Total K23,26,27 Inclusiv salariu				191 067,00
		3.1.16. K24				
376		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-5M42	buc	1,000	48 091,00 0,00	48 091,00 0,00
377		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	5,000	4 786,00 0,00	23 930,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 021,00
		Total K24 Inclusiv salariu				72 021,00
		3.1.17. k25				
378		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	2,000	44 545,00 0,00	89 090,00 0,00
379		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	3,000	4 786,00 0,00	14 358,00 0,00
380		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc	1,000	5 496,00 0,00	5 496,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			108 944,00
		Total k25 Inclusiv salariu				108 944,00
		3.1.18. K28 Camera IT				
381		Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Perfera	set	2,000	17 284,00 0,00	34 568,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		FTXM50H/RZAG50A 18000 Btu/h				
		<i>Total</i>	lei			34 568,00
		Total K28 Camera IT Inclusiv salariu				34 568,00
		3.1.19. Фреонопровод+insul-tube 19 mm				
382		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	633,000	158,00 0,00	100 014,00 0,00
383		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	600,000	192,00 0,00	115 200,00 0,00
384		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	33,000	197,00 0,00	6 501,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			221 715,00
		Total Фреонопровод+insul-tube 19 mm Inclusiv salariu				221 715,00
		<i>Total</i>	lei			1 647 392,00
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				1 647 392,00
		3.2. Ventilarea				
		3.2.1. П1В1				
385		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-L/A6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка d315 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздухопроводов ,воздухозаборная решетка	set	1,000	114 118,00 0,00	114 118,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		600*300h				
386		Наружный блок нагревателя-охладителя для П1В1 Тепловой насос DX, (MOU-48HFN8a+KA8140) с пультом управления, адаптер, температура, датчик и фреоновыми трубами 1/4"/1/2" Крепления под наружный блок 450*950*5000	set	1,000	22 475,00 0,00	22 475,00 0,00
387		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,000	1 259,00 0,00	2 518,00 0,00
388		Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	2,000	1 259,00 0,00	2 518,00 0,00
389		Шумоглушитель LDC D 125L=600	buc	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00
390		Клапан огнезадерживающий прямоугольный КПУ-1Н-0-300*260*2ф-MB220/MB24-CH-КЛ	buc	1,000	10 456,00 0,00	10 456,00 0,00
391		Клапан огнезадерживающий прямоугольный КПУ-1Н-0-300*200*2<p-MB220/MB24-CH-КЛ	buc	1,000	9 137,00 0,00	9 137,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			161 967,00
		Total П1В1 Inclusiv salariu				161 967,00
		3.2.2. П2В2				
392		Приточно-вытяжная установка пластинчатым теплоутилизатором (напольной вертикальной установки) D0MEKT-CF-700- 7-11-F7/M5-S6M-X сторона обслуживания слева заводского изготовления в составе: Эласт соединения 6200 корпус, фильтры ,М5 встроен электричпреднагреватель Nтах=1 кВ,) встроен электрич нагреватель Nмах=1 кВт Вентиляторы .двигатели N=2*0.17 Щ п=2912/ Реле давления, термостаты,	set	1,000	82 932,00 0,00	82 932,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Регуляторы скорости в комплекте Автоматика управления Тип С6М пульт С6М, Электрическое подключение заслонка d200 с эл приводом типа Belimo виброизоляторы типа Sy/omer под оборудование типа Специальный виброизолятор Sylomer-TrafoTB T600/100 Размеры, мм 100 x 100 x 4 5виброподвески для воздухопроводов по типу Zibrofix Uni 220				
393		Шумоглушитель LDC D 125L=600	buc	4,000	745,00 0,00	2 980,00 0,00
394		Огнезадерживающий клапан огнезадерживающий нормально открытый в комплекте с электроприводом BFLIMO 220/24 канальный прямоугольный Предел огнестойкости EI90 КПУ-1Н-0-200*200*2ф-MB220/MB24-CH-КЛ	buc	2,000	9 960,00 0,00	19 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 832,00
		Total П2В2 Inclusiv salariu				105 832,00
		3.2.3. П3,14,21,24,25,27 В3,14,21,24,25,27				
395		Рекуператор Quattro 200+ Profi, децентрализованная система Вентиляции	buc	19,000	11 065,00 0,00	210 235,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			210 235,00
		Total П3,14,21,24,25,27 В3,14,21,24,25,27 Inclusiv salariu				210 235,00
		3.2.4. П2В28				
396		Рекуператор РДЦ 250 Стандарт децентрализованная система Вентиляции	buc	1,000	16 639,00 0,00	16 639,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 639,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total П28В28 Inclusiv salariu				16 639,00
		3.2.5. П15В15				
397		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,ре ле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*350*300 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set	1,000	114 118,00 0,00	114 118,00 0,00
398		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,000	1 259,00 0,00	2 518,00 0,00
399		Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	2,000	1 259,00 0,00	2 518,00 0,00
400		Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	1,000	904,00 0,00	904,00 0,00
401		Шумоглушитель LDC D=125 l=900	buc	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00
402		Шумоглушитель LDC D100 l=900	buc	3,000	709,00 0,00	2 127,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 930,00
		Total П15В15 Inclusiv salariu				122 930,00
		3.2.6. П16В16				
403		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт	set	1,000	114 118,00 0,00	114 118,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*450*300 толщ 0,7мм в тепловой изоляция				
404		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	5,000	1 259,00 0,00	6 295,00 0,00
405		Шумоглушитель LDC D100=600	buc	1,000	709,00 0,00	709,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 122,00
		Total П16В16 Inclusiv salariu				121 122,00
		3.2.7. П17В17				
406		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором Domekt_R_450_ V_C617_L1 сторона обслуживания слева заводского изготовления в составео Эласт соединения 8160 корпус, фрильтры F7,175 встроен электрич нагреватель Nmax=2 кВтВентиляторы , двигатели N=2*0.17 Щ 0=2798, Реле давления термостаты, Регуляторы сщ в комплекте Автоматика управления Тип 0617 пультС6М, Электрическое подключение Архитектурная мет воздухозаборная решетка 300*200h заслонка 200*200h с эл. приводом типа Belimo виброизоляторы типа Sy/omer под оборудование типа Специальный виброизолятор	set	1,000	59 798,00 0,00	59 798,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Sylomer-Trafo TR T600/100 Размеры, мм 100 x 100 x 45				
407		Шумоглушитель LDC D100=600	buc	5,000	904,00 0,00	4 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 318,00
		Total П17В17 Inclusiv salariu				64 318,00
		3.2.8. П18В18				
408		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором (напольной вертикальной установки) Domekt_R-700- M1- E7/M5-C6M-L/A сторона обслуживания слева заводского изготовления в составео Эласт соединения D200 корпус, фрильтры F7,175 встроен электрич нагреватель Nmax=2 кВтВентиляторы , двигатели N=2*0.17 Щ 0=2798, Реле давлдения термостаты, Регуляторы сщ в комплекте Автоматика управления Тип 0617 пультС6М, Электрическое подключение Архитектурная мет воздухозаборная решетка 300*200h заслонка D200 с эл. приводом типа Belimo виброизоляторы типа Sylomer под оборудование типа Специальный виброизолятор Sylomer-Trafo TR T600/100 Размеры, мм 100 x 100 x 45	set	1,000	59 798,00 0,00	59 798,00 0,00
409		Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	4,000	904,00 0,00	3 616,00 0,00
410		Шумоглушитель LDC D100=600	buc	6,000	709,00 0,00	4 254,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 668,00
		Total П18В18 Inclusiv salariu				67 668,00
		3.2.9. П19,20 В19,20				
411		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором	set	1,000	114 118,00 0,00	114 118,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		типа VERS0-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,ре ле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*5506*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция				
412		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-E-L1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,ре ле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*5506*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set	1,000	114 118,00 0,00	114 118,00 0,00
413		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	8,000	1 259,00 0,00	10 072,00 0,00
414		Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	1,000	904,00 0,00	904,00 0,00
415		Шумоглушитель LDC D=160	buc	4,000	904,00	3 616,00

1	2	3	4	5	6	7
		l=900			0,00	0,00
416		Шумоглушитель LDC D=160 l=600	buc	1,000	851,00 0,00	851,00 0,00
417		Шумоглушитель LDC D100=900	buc	1,000	709,00 0,00	709,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			244 388,00
		Total П19,20 В19,20 Inclusiv salariu				244 388,00
		3.2.10. В 1,2,3,4,5,6,7,8,11				
418		Вентилятор канальной TD- Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=125м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set	2,000	4 060,00 0,00	8 120,00 0,00
419		Вентилятор канальной TD- Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=120м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set	7,000	4 060,00 0,00	28 420,00 0,00
420		преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc	9,000	3 638,00 0,00	32 742,00 0,00
421		эласт соединение D160	buc	18,000	195,00 0,00	3 510,00 0,00
422		Пульт управления COM-5	buc	9,000	350,00 0,00	3 150,00 0,00
423		виброподвески для воздуховодов по типу Vibrofix Uni 220:	buc	200,000	106,00 0,00	21 200,00 0,00
424		зонт700*700*400в из нерж стали	buc	1,000	6 400,00 0,00	6 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 542,00
		Total В 1,2,3,4,5,6,7,8,11 Inclusiv salariu				103 542,00
		3.2.11. В9,10				
425		Вентилятор канальной TD- Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=240-270м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set	2,000	4 060,00 0,00	8 120,00 0,00
426		преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc	2,000	3 638,00 0,00	7 276,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
427		эласт соединение D160	buc	4,000	195,00 0,00	780,00 0,00
428		Пульт управления COM-3	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
429		виброподвески для воздуховодов по типу Vibrofix Uni 220:	buc	26,000	106,00 0,00	2 756,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 532,00
		Total B9,10 Inclusiv salariu				19 532,00
		3.2.12. B12,13,16,17,20				
430		Вентилятор канальной TD- Mixvent-350/125 Soler Palau P=150 Па, L=20м3/ч Nycm=0.03KBm, п=2250об/м	set	5,000	4 060,00 0,00	20 300,00 0,00
431		преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc	5,000	3 638,00 0,00	18 190,00 0,00
432		эласт соединение D160	buc	10,000	195,00 0,00	1 950,00 0,00
433		Пульт управления COM-3	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
434		виброподвески для воздуховодов по типу Vibrofix Uni 220:	buc	12,000	106,00 0,00	1 272,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 212,00
		Total B12,13,16,17,20 Inclusiv salariu				43 212,00
		3.2.13. B 14,15,18,19				
435		Накладной Бытовые осевые вентилятор SILENT 300 , L=100-120М3/чNycm =0 029кВт, п=1700 об	set	4,000	957,00 0,00	3 828,00 0,00
436		преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc	4,000	3 638,00 0,00	14 552,00 0,00
437		эласт соединение D160	buc	8,000	195,00 0,00	1 560,00 0,00
438		Пульт управления COM-3	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 140,00
		Total B 14,15,18,19 Inclusiv salariu				21 140,00
		3.2.14. ПДЕ6				
439		заслонка 400*1200h с эл приводом типа Belimo	buc	1,000	9 702,00 0,00	9 702,00 0,00
440		заслонка 1000*500h с эл приводом типа Belimo	buc	1,000	11 101,00 0,00	11 101,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 803,00
		Total ПДЕ6 Inclusiv salariu				20 803,00
		<i>Total</i>	lei			1 323 328,00
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 323 328,00
		<i>Total</i>	lei			2 970 720,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			35 648,64
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				3 006 368,64

		Total	lei	4 980 117,20
		TVA	20 %	996 023,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 976 140,64 562 223,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie si

Formular Nr.3

**reconstructie a bunului imobil
din sos. Muncesti nr. 17, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Compartimentul IVC**

Valoarea de deviz 5 976 140,64 lei

Intocmit in prețuri curente 30.08.2024

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	172,960	65,00	11 242,40
2.	7123011000200	Betonist	h-om	68,418	65,00	4 447,17
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,200	65,00	4 563,00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	397,686	65,00	25 849,59
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 252,818	65,00	146 433,17
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 010,560	65,00	65 686,40
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	172,800	65,00	11 232,00
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 290,234	65,00	278 865,21
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,550	65,00	4 195,75
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,939	65,00	256,03
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	105,072	65,00	6 829,68
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,040	65,00	717,60
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,322	65,00	1 905,93
		Total manopera				562 223,93

Materiale:

1.	100012	Рекуператор Quattro 200+ Profi, децентрализованная система Вентиляции	buc	19,000	11 065,00	210 235,00
2.	100013	Рекуператор РДЦ 250 Стандарт децентрализованная система Вентиляции	buc	1,000	16 639,00	16 639,00
3.	10008	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором Domekt_R_450_V_C617_L1 сторона обслуживания слева заводского изготовления в составео Эласт соединения 8160 корпус, фрильтры F7,175 встроен электрич нагреватель Nmax=2 кВтВентиляторы , двигатели N=2*0.17 Щ 0=2798, Реле давления термостаты, Регуляторы сщ в комплекте Автоматика управления Тип 0617 пультС6М, Электрическое подключение Архитектурная мет воздухозаборная решетка 300*200h	set	2,000	59 798,00	119 596,00

		заслонка 200*200h с эл. приводом типа Belimo виброизоляторы типа Sy/omer под оборудование типа Специальный виброизолятор Sylomer-Trafo TR T600/100 Размеры, мм 100 x 100 x 45				
4.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	706,580	210,00	148 381,80
5.	11110001000312 25	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты M-125, b=60mm	m2	157,590	226,00	35 615,34
6.	12010	преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc	20,000	3 638,00	72 760,00
7.	1202	Вентилятор канальной TD-Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=125м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set	2,000	4 060,00	8 120,00
8.	1202125	Вентилятор канальной TD-Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=240-270м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set	2,000	4 060,00	8 120,00
9.	12021251	Вентилятор канальной TD-Mixvent-350/125 Soler Palau P=150 Па, L=20м3/ч Nycm=0.03KBm, п=2250об/м	set	5,000	4 060,00	20 300,00
10.	12021252	Накладной Бытовые осевые вентилятор SILENT 300 , L=100-120м3/чNycm =0 029кВт, п=1700 обNycm=0.03KBm, п=2250об/м	set	4,000	957,00	3 828,00
11.	1203	Вентилятор канальной TD-Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=120м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set	7,000	4 060,00	28 420,00
12.	1209	эласт соединение D160	buc	40,000	195,00	7 800,00
13.	120911	Пульт управления COM-5	buc	9,000	350,00	3 150,00
14.	1209115	Пульт управления COM-3	buc	11,000	300,00	3 300,00
15.	120912	виброподвески для воздухопроводов по типу Vibrofix Uni 220:	buc	238,000	106,00	25 228,00
16.	120913	зонт700*700*400в из нерж стали	buc	1,000	6 400,00	6 400,00
17.	150010	Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Perfera FTXM50H/RZAG50A 18000 Btu/h	set	2,000	17 284,00	34 568,00
18.	150011	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERSO-R-1300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-L/A6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка d315 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздухопроводов ,воздухозаборная решетка 600*300h	set	1,000	114 118,00	114 118,00
19.	150011325	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERSO-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний	set	3,000	114 118,00	342 354,00

		теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип С5 Пульт С5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300мм коробом 450*550*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция				
20.	1500113252	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERSO-R-1300-UV-E-L1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип С5 Пульт С5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300мм коробом 450*550*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set	1,000	114 118,00	114 118,00
21.	150011558	Приточно-вытяжная установка пластинчатым теплоутилизатором (напольной вертикальной установки) DOMEKT-CF-700- 7-11-F7/M5-C6M-X сторона обслуживания слева заводского изготовления в составе: Эласт соединения 6200 корпус, фильтры ,M5 встроен электричпреднагреватель Nтах=1 кВт,) встроен электрич нагреватель Nmax=1 кВт Вентиляторы .двигатели N=2*0.17 Щ п=2912/ Реле давления, термостаты, Регуляторы скорости в комплекте Автоматика управления Тип С6М	set	1,000	82 932,00	82 932,00
22.	150012	Наружный блок нагревателя-охладителя для П1В1 Тепловой насос DX, (MOU-48HFN8a+KA8140) с пультом управления, адаптер, температура,датчик и фреонопроводами 1/4"/ 1/2"Крепления под наружный блок 450*950*5000	set	1,000	22 475,00	22 475,00
23.	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	17,000	1 259,00	21 403,00
24.	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	4,000	1 259,00	5 036,00
25.	1500133	Шумоглушитель LDC D 125L=600	buc	5,000	745,00	3 725,00
26.	15001332	Шумоглушитель LDC D100=600	buc	7,000	709,00	4 963,00
27.	150013322	Шумоглушитель LDC D=125 l=900	buc	1,000	745,00	745,00
28.	1500133221	Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	4,000	904,00	3 616,00
29.	15001332211	Шумоглушитель LDC D=160 l=600	buc	1,000	851,00	851,00
30.	150013323	Шумоглушитель LDC D100 l=900	buc	4,000	709,00	2 836,00
31.	150013324	Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	11,000	904,00	9 944,00

32.	150014	Клапан огнезадерживающий прямоугольный КПУ-1Н-0-300*260*2ф-MB220/MB24-CH-КЛ	buc	1,000	10 456,00	10 456,00
33.	1500141	Огнезадерживающий клапан огнезадерживающий нормально открытый в комплекте с электроприводом BFLIMO 220/24 канальный прямоугольный Предел огнестойкости EI90 КПУ-1Н-0-200*200*2ф-MB220/MB24-CH-КЛ	buc	2,000	9 960,00	19 920,00
34.	15001452	Клапан огнезадерживающий прямоугольный КПУ-1Н-0-300*200*2ф-MB220/MB24-CH-КЛ	buc	1,000	9 137,00	9 137,00
35.	15001624	заслонка 1000*500h с эл приводом типа Belimo	buc	1,000	11 101,00	11 101,00
36.	15001725	заслонка 400*1200h с эл приводом типа Belimo	buc	1,000	9 702,00	9 702,00
37.	15002	Miltisplit система в составе ;наружный блок SEZ-2M14 на 2 внутр. блока	buc	5,000	16 841,00	84 205,00
38.	15002358	Miltisplit система в составе ;наружный блок SEV-2M18	buc	1,000	19 500,00	19 500,00
39.	15003	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	24,000	5 141,00	123 384,00
40.	1500312	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc	5,000	5 496,00	27 480,00
41.	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	52,000	4 786,00	248 872,00
42.	150043	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc	4,000	27 932,00	111 728,00
43.	1500433	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M27	buc	1,000	32 250,00	32 250,00
44.	150044	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	12,000	44 545,00	534 540,00
45.	15005	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-18CAO	buc	2,000	19 500,00	39 000,00
46.	15006	Miltisplit система в составе Настенный блок: типа SEV-18CAC	buc	2,000	17 284,00	34 568,00
47.	15007	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-5M42	buc	2,000	48 091,00	96 182,00
48.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,805	5,00	59,02
49.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,760	5,00	28,80
50.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	18,394	75,00	1 379,56
51.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	728,250	0,40	291,30
52.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	45,094	75,00	3 382,00
53.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,050	21,30	128,86
54.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	14,735	21,30	313,87
55.	2320166200676	White spirit	kg	0,432	33,34	14,40
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	144,165	21,00	3 027,43
57.	2411117322835	Freon	kg	43,695	184,37	8 056,04
58.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	12,129	64,82	786,20
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	205,308	21,00	4 311,36
60.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,815	64,82	636,21
61.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,744	64,82	242,68
62.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,600	64,82	38,90
63.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,022	35,00	525,77
64.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	2,434	64,82	157,76

		80				
65.	2430126106200	Email de ulei	kg	3,518	64,82	228,04
66.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,680	64,82	368,18
67.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	41,591	64,82	2 696,00
68.	2462106110443	Prenadez 400	kg	4,300	90,00	387,00
69.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	3,440	75,00	258,00
70.	252121670100020	Teava din otel 20*2.2	m	99,470	25,10	2 496,70
71.	252121670100026	Teava din otel 26*2.2	m	198,940	27,20	5 411,17
72.	252121670100032	Teava din otel 32*2.2	m	227,360	32,20	7 320,99
73.	252121670100040	Teava din otel 40*2.5	m	65,366	37,60	2 457,76
74.	252121670100048	Teava din otel 48*2.5	m	99,470	51,40	5 112,76
75.	252121670100057	Teava din otel 57*3	m	51,156	87,00	4 450,57
76.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	2 310,084	7,60	17 556,67
77.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	475,860	12,00	5 710,32
78.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	50,470	43,34	2 187,37
79.	25213057340071	Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	113,321	71,10	8 057,14
80.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	24,275	22,50	546,18
81.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	97,100	6,50	631,15
82.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,060	75,00	4,50
83.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	40,080	0,00	0,00
84.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2 000,000	0,50	1 000,00
85.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	18,500	7,50	138,75
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	75,799	2,40	181,94
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,000	2,40	170,40
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,935	2,50	9,84
89.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	141,615	53,63	7 594,83
90.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	241,920	33,54	8 114,01
91.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,480	21,00	31,08
92.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 015,421	33,54	34 057,24
93.	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	2 420,153	33,54	81 171,92
94.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	766,469	33,54	25 707,37
95.	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 640,524	33,54	88 563,17
96.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,017	21,00	84,34
97.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,840	21,00	17,64
98.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	13,224	21,00	277,74
99.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	15,764	21,00	331,07
100.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,380	17,05	6,48
101.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,340	17,05	5,80
102.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,000	35,00	3 500,00

103.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,800	21,00	121,80
104.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 338,937	17,05	22 828,90
105.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,300	17,05	5,12
106.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	243,627	21,00	5 116,18
107.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,192	24,17	52,98
108.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,350	24,90	33,61
109.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	43,290	24,90	1 077,91
110.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	18,687	69,08	1 290,89
111.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	46,806	69,08	3 233,42
112.	2811236305075	Console	kg	242,750	67,00	16 264,25
113.	28112363062001	Решетка метал воздухоприточная 500*300h	buc	1,000	371,00	371,00
114.	28112363062001 12	Grila ventilatie ORG 200x200 AR+	buc	7,000	201,00	1 407,00
115.	28112363062001 1225	Grila ventilatie ORG 250x100 AR	buc	6,000	162,00	972,00
116.	28112363062001 125	Grila ventilatie ORG 200x100 AR+	buc	6,000	148,00	888,00
117.	28112363062001 1253	Grila ventilatie ORG 300x150 AR+	buc	5,000	224,00	1 120,00
118.	28112363062001 12532	Grila ventilatie ORG 300x120 AR+	buc	4,000	224,00	896,00
119.	28112363062001 1254	Grila ventilatie ORG 400x100 AR+	buc	1,000	168,00	168,00
120.	28112363062001 12542	Grila ventilatie ORG 400x250 AR+	buc	4,000	273,00	1 092,00
121.	28112363062002	Grile de ventilatie gata confectionate рамка из уголка отв.300*150h затянуть мет. сеткой яч. 10*10	buc	1,000	207,00	207,00
122.	28112363062002 3	Grila ventilatie ORG 200x100 AR	buc	7,000	148,00	1 036,00
123.	28112363062002 31	Grila ventilatie ORG 200x100	buc	6,000	148,00	888,00
124.	28112363062007 5	Grila ventilatie ORG 400x150 AR	buc	2,000	224,00	448,00
125.	28112363062007 5250	Grila ventilatie ORG 250x100 AR	buc	11,000	135,00	1 485,00
126.	28112363062007 5258	Grila ventilatie ORG 400x100 AR	buc	40,000	183,00	7 320,00
127.	28112363062007 52583	Grila ventilatie ORG 300x100 AR	buc	3,000	158,00	474,00
128.	28112363062007 525a	Grila ventilatie ORG 600x200 AR	buc	4,000	341,00	1 364,00
129.	28112363062007 525b	Grila ventilatie ORG 400x200 AR	buc	3,000	248,00	744,00
130.	28112363062008 11	Дроссель-клапан D100	buc	40,000	249,00	9 960,00
	28112363062008	Дроссель-клапан D125	buc	9,000	278,00	2 502,00

131.	112					
132.	28112363062008 113	Дроссель-клапан 200x150	buc	6,000	297,00	1 782,00
133.	28112363062008 14	клапан тарельчатый A100 VR	buc	67,000	103,00	6 901,00
134.	28112363062008 145	клапан тарельчатый A125 VR	buc	2,000	152,00	304,00
135.	28112363062008 14o	Клапан обратный d 100	buc	1,000	257,00	257,00
136.	2811236306200 mv	Приточно-вытяжная решетка дверная MV450/2	buc	68,000	105,00	7 140,00
137.	2811236306200o P	Оконный проветриватель Вентс ПО 400 (приточный клапан)	buc	64,000	138,00	8 832,00
138.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	107,750	15,00	1 616,25
139.	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	18,000	525,55	9 459,90
140.	28221157000001 0	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1800мм)	buc	10,000	1 649,10	16 491,00
141.	28221157000001 1	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-2000мм)	buc	2,000	1 810,10	3 620,20
142.	28221157000001 2	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1800мм)	buc	2,000	2 772,65	5 545,30
143.	28221157000001 3	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-500мм)	buc	5,000	392,15	1 960,75
144.	28221157000001 4	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	24,000	446,20	10 708,80
145.	28221157000001 5	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	12,000	496,80	5 961,60
146.	28221157000001 6	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	6,000	550,85	3 305,10
147.	28221157000001 7	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-900мм)	buc	3,000	603,75	1 811,25
148.	28221157000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	26,000	598,00	15 548,00
149.	28221157000003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	3,000	701,50	2 104,50
150.	28221157000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	15,000	887,80	13 317,00
151.	28221157000005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	4,000	903,90	3 615,60
152.	28221157000006	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	3,000	952,20	2 856,60
153.	28221157000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc	2,000	1 036,15	2 072,30
154.	28221157000008	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc	8,000	1 297,20	10 377,60
155.	28221157000009	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1400мм)	buc	12,000	1 440,95	17 291,40
156.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	53,000	0,00	0,00
157.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,000	0,59	2,36
158.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,000	1,12	4,48
159.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13 305,460	0,52	6 918,84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	862,800	0,66	569,48

160.						
161.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	86,000	0,73	62,78
162.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	64,320	1,02	65,60
163.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	482,400	2,04	984,08
164.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	128,640	10,84	1 394,47
165.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	320,640	2,50	801,60
166.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2 000,000	0,46	920,00
167.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	320,640	4,65	1 490,98
168.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,000	0,10	3,20
169.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	482,400	0,67	323,20
170.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	128,640	1,00	128,64
171.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	8,545	65,00	555,43
172.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,000	0,17	0,68
173.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	862,800	0,05	43,19
174.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	924,000	0,11	101,64
175.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,000	0,24	7,68
176.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	13 391,460	0,05	669,62
177.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2 000,000	0,17	340,00
178.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,360	65,00	23,40
179.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	5,676	65,00	368,93
180.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,068	65,00	4,42
181.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,000	0,03	0,96
182.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14 318,580	0,17	2 434,18
183.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	21,300	0,00	0,00
184.	2875274123510	Dop din fonta	buc	150,000	1,00	150,00
185.	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y)типа Danfoss)	buc	165,000	77,00	12 705,00
186.	2875274202700t	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типа Danfoss)	buc	165,000	100,00	16 500,00
187.	2875274202700t e	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	92,000	100,00	9 200,00
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1 600,000	1,67	2 672,00

188.						
189.	28752742040002	Bratara fixare 25-50mm	buc	400,000	3,34	1 336,00
190.	287527420510015	Robinet cu mufa (Кран шаровой d=15 mm)	buc	20,000	95,00	1 900,00
191.	287527420510015a	Robinet cu mufa d=15 Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25	buc	12,000	2 193,75	26 325,00
192.	287527420510015b	Robinet cu mufa d=15 Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=15	buc	12,000	682,50	8 190,00
193.	287527420510015rb	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	8,000	95,00	760,00
194.	287527420510020a	Robinet cu mufa d=20 Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25	buc	14,000	2 518,75	35 262,50
195.	287527420510020b	Robinet cu mufa d=20 Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20	buc	14,000	731,25	10 237,50
196.	287527420510020rb	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=20	buc	6,000	125,00	750,00
197.	287527420510025a	Robinet cu mufa d=25 Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25	buc	1,000	3 233,75	3 233,75
198.	287527420510025b	Robinet cu mufa d=25 Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=25	buc	4,000	910,00	3 640,00
199.	287527420510025rb	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	10,000	152,50	1 525,00
200.	287527420510032rb	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,000	383,34	766,68
201.	2875274205100rb20	Robinet cu mufa Кран шаровой полнопроходной dy20	buc	16,000	125,00	2 000,00
202.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	529,000	0,50	264,50
203.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	10,137	2,50	25,32
204.	290	Архитектурная воздухозаборная решетка 400*1200h ГОСТ 14918-80 с коробом 500*13005*600 толщ 0,7мм в тепловой изоля	buc	1,000	2 038,00	2 038,00
205.	2913134500000ra	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	165,000	107,50	17 737,50
206.	2913134500000ra1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	20,000	107,50	2 150,00
207.	292	Архитектурная воздухозаборная решетка 1000*8005 h ГОСТ 14918-80 с коробом 1100*9005*600 толщ 0,7мм в тепловой изоля	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
208.	293	ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h	buc	4,000	1 499,00	5 996,00
209.	294	ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h с коробом 1100*400*1200h толщ 0,9мм	buc	1,000	2 720,00	2 720,00
210.	2952270003110	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor	buc	1,035	0,00	0,00
211.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	8,040	0,00	0,00
	305	лючок для замеров параметров воздуха	buc	83,000	105,00	8 715,00

212.		А9-57 заглушка лючка питомертражного СТД 8281 и ниш присоединительный питомертражного лючка СТД8282 ТУ6-461-84				
213.	3320517352231	Termoizolatie conducte tip Climaflex , для трубы 20x2.8мм толщ.13мм	m	670,530	19,00	12 740,07
214.	33205173522313	Termoizolatie conducte 13 mm 25	m	140,595	23,50	3 303,98
215.	33205173522313 1	Termoizolatie conducte tip Climaflex , для трубы 32x2.2/32x4.4мм толщ.13мм	m	75,705	28,34	2 145,48
216.	33205173522314	Termoizolatie conductetip Climaflex , для трубы 40x2.5мм толщ.13мм	m	49,749	31,34	1 559,13
217.	33205173522315	Termoizolatie conducte tip Climaflex , для трубы 48*2,5мм толщ.13мм	m	75,705	36,00	2 725,38
218.	33205173522315 57	Termoizolatie ,tip Climaflex толщ 13 mm, для трубы 57x3	m	38,934	47,67	1 855,98
219.	3320517352232	Termoizolatie Izolatie teava Saniflex 28x6	m	540,750	6,00	3 244,50
220.	33205173522328	Termoizolatie conducte 28/6mm Izoflex	m	216,300	6,00	1 297,80
221.	332051735223p	Termoizolatie conducte Izolatie teava D. 35 / 6 mm	m	108,150	10,50	1 135,57
222.	337	Электрическая теплодая завеса COR-9-1500 N Мощность обогрева, кВт 4.5/9 Тип нагрева Электрический Габариты (мм): 210 1686 250; Вес: 30Кг со средствами крепления и датчиком открытия дверей	buc	1,000	39 400,00	39 400,00
223.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,468	2,34	15,11
224.	4100126202818	Ара	m3	11,250	24,46	275,17
225.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,195	750,00	896,25
226.	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	633,000	158,00	100 014,00
227.	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	600,000	192,00	115 200,00
228.	60548	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	33,000	197,00	6 501,00
		Total materiale de construcții				3 959 751,64

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	74,957	50,00	3 747,85
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	16,800	35,00	587,99
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	47,965	200,00	9 593,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	79,300	35,00	2 775,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,650	50,00	232,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	237,340	35,00	8 306,90
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,740	25,00	568,50
8.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	47,040	450,00	21 168,00
		Total utilaje de construcții				46 980,24

Total	lei	4 980 117,20
TVA	20 %	996 023,44
Total deviz:		5 976 140,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie si reconstructie a
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17, mun.
Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc			567,74 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	1,0000	525,55	525,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			10 219,23
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc			640,18 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,0000	598,00	598,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			16 644,81

1	2	3	4	5	6	7
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc			743,69 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	1,0000	701,50	701,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			2 231,06
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc			929,99 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	1,0000	887,80	887,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			13 949,78
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc			946,08 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	1,0000	903,90	903,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			3 784,34
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc			994,39 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000006	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	952,20	952,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			2 983,16
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc			1 090,48 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc	1,0000	1 036,15	1 036,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			2 180,96

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc			1 351,53 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000008	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc	1,0000	1 297,20	1 297,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			10 812,24
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1400мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalarea	buc			1 495,28 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000009	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1400мм)	buc	1,0000	1 440,95	1 440,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	75,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			17 943,36
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1800мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc			1 716,08 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570000010	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1800мм)	buc	1,0000	1 649,10	1 649,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			17 160,75
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-2000мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc			1 877,08 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570000011	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-2000мм)	buc	1,0000	1 810,10	1 810,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			3 754,15
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1800мм)Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc			2 839,62 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570000012	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1800мм)	buc	1,0000	2 772,65	2 772,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	75,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		Total	lei			5 679,25

1	2	3	4	5	6	7
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-500мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc			434,33 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000013	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-500мм)	buc	1,0000	392,15	392,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			2 171,67
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc			488,38 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000014	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	1,0000	446,20	446,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			11 721,24
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc			538,98 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000015	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	1,0000	496,80	496,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			6 467,82
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc			593,03 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000016	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	1,0000	550,85	550,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			3 558,21
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-900мм) Cu dopuri si suporturi pentru instalare	buc			645,94 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000017	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-900мм)	buc	1,0000	603,75	603,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	75,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			1 937,81

1	2	3	4	5	6	7
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc			113,44 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700t	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		Total	lei			18 717,60
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типар Danfoss))	buc			90,44 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У)типар Danfoss))	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		Total	lei			14 922,60
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Термостатический элемент (RA 2990)	buc			113,44 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700te	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990))	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		Total	lei			10 436,48
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc			114,75 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000ra	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	107,50	107,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			18 933,75
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			114,75 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000ra 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	107,50	107,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			2 295,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -(Кран шаровой d=15 mm)	buc			107,00 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510015	Robinet cu mufa (Кран шаровой d=15 mm)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			2 139,90
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			2 205,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)				9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510015 a	Robinet cu mufa d=15 Автоматический балансировочной клапан APT5-25	buc	1,0000	2 193,75	2 193,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			26 468,94
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc			2 530,74 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020 a	Robinet cu mufa d=20 Автоматический балансировочной клапан APT5-25	buc	1,0000	2 518,75	2 518,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			35 430,43
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc			3 245,74 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510025 a	Robinet cu mufa d=25 Автоматический балансировочной клапан APT5-25	buc	1,0000	3 233,75	3 233,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			3 245,74
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc			694,50 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510015 b	Robinet cu mufa d=15 Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=15	buc	1,0000	682,50	682,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			8 333,94
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc			743,24 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020 b	Robinet cu mufa d=20 Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20	buc	1,0000	731,25	731,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			10 405,43
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc			922,00 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510025 b	Robinet cu mufa d=25 Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=25	buc	1,0000	910,00	910,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			3 687,98
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10	buc			107,00 9,75

1	2	3	4	5	6	7
		кгс/см2 t=100* d=15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510015 rb	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			855,96
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=20	buc			137,00 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020 rb	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=20	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			821,97
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc			164,50 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510025 rb	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	152,50	152,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			1 644,95
33	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			403,94 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527420510032 rb	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	383,34	383,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			807,88
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой полнопроходной dy20	buc			137,00 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100rb 20	Robinet cu mufa Кран шаровой полнопроходной dy20	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			2 191,92
35	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.k=1.4 fitting / SDR 7.4 /PN28	m			38,26 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,60	10,96
		Total	lei			44 763,26
36	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1.4 fitting / SDR7.4 /PN28	m			49,15 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	31,85
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	12,00	17,30
		Total	lei			9 339,26
37	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta	m			98,90

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. k=1.4 fitting / SDR7.4 /PN28				36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	36,40
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	1,0300	43,34	62,50
		Total	lei			988,96
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" 20x2.2 k=1.4 fitting	m			76,58 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	36,40
	252121670100020	Teava din otel 20*2.2	m	1,0150	25,10	35,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	69,08	1,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,88
		Total	lei			5 360,35
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" k=1.4 fitting	m			86,84 43,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	43,68
	252121670100026	Teava din otel 26*2.2	m	1,0150	27,20	38,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	69,08	1,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,88
		Total	lei			12 157,65
40	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m			102,78 50,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	50,96
	252121670100032	Teava din otel 32*2.2	m	1,0150	32,20	45,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	21,00	2,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	69,08	2,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	1,12
		Total	lei			16 445,49
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m			117,41 56,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	56,42
	252121670100040	Teava din otel 40*2.5	m	1,0150	37,60	53,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,00	3,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	69,08	2,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,47
		Total	lei			5 400,82
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 48x2,5 k=1.4 fitting	m			151,69 68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	68,25
	252121670100048	Teava din otel 48*2.5	m	1,0150	51,40	73,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,00	4,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	69,08	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	21,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			10 618,59
43	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 57x3 k=1.4 fitting	m			202,28 68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	68,25
	252121670100057	Teava din otel 57*3	m	1,0150	87,00	123,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,00	4,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	69,08	4,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,17	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	21,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			7 282,12
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			4 995,00
45	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixare 20-25mm set	buc			20,05 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	1,67	1,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,46	0,46
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,17	0,17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			32 080,00
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara fixare 25-50mm	buc			26,92 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	28752742040002	Bratara fixare 25-50mm	buc	1,0000	3,34	3,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,46	0,46
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,17	0,17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			10 768,00
47	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			64,53 45,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	64,82	9,72
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	64,82	0,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	64,82	6,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,30	2,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 516,42
48	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,11 8,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	64,82	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	64,82	0,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	64,82	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,30	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			4 109,48
49	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, ,tip Climaflex , для трубы 20x2.8мм толщ.13мм	m			51,75 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	3320517352231	Termoizolatatie conducte tip Climaflex , для трубы 20x2.8мм толщ.13мм	m	1,0300	19,00	20,55
		Total	lei			32 084,07
50	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Тепловая изоляция из конструкций вспе-ненного полиэтилена для D=20-32 mm (tip Izolatatie teava Saniflex 28x6)	m			33,79 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	3320517352232	Termoizolatatie Izolatatie teava Saniflex 28x6	m	1,0300	6,00	6,49
		Total	lei			16 894,50
51	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,tip Climaflex , для трубы 25x3.5мм толщ.13мм с покр,слоем	m			56,62 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	33205173522313	Termoizolatatie conducte 13 mm 25	m	1,0300	23,50	25,42
		Total	lei			7 359,98
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm 28/6mm Izoflex с покр,слоем	m			29,24 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205173522328	Termoizolatatie conducte 28/6mm Izoflex	m	1,0300	6,00	6,49
		Total	lei			5 847,80
53	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, tip Climaflex , для трубы 32x2.2/32x4.4мм толщ.13мм с покр,слоем	m			61,85 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	332051735223131	Termoizolatatie conducte tip Climaflex , для трубы 32x2.2/32x4.4мм толщ.13мм	m	1,0300	28,34	30,65
		Total	lei			4 329,48
54	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm , Izolatatie teava D. 35 / 6 mm с покр,слоем	m			38,66 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735223p	Termoizolatatie conducte Izolatatie teava D. 35 / 6 mm	m	1,0300	10,50	11,36
		Total	lei			3 865,57
55	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte tip Climaflex , для трубы 40x2.5мм толщ.13мм с покр,слоем	m			65,09 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	33205173522314	Termoizolatatie conductetip Climaflex , для трубы 40x2.5мм толщ.13мм	m	1,0300	31,34	33,89
		Total	lei			2 994,33
56	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte,tip Climaflex , для трубы 48*2,5мм толщ.13мм с покр,слоем	m			70,13 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522315	Termoizolatie conducte tip Climaflex , для трубы 48*2,5мм толщ.13мм	m	1,0300	36,00	38,93
		<i>Total</i>	lei			4 909,38
57	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte ,tip Climaflex толщ 13 mm, для трубы 57x3 с покр,слоем	m			82,76 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	3320517352231557	Termoizolatie ,tip Climaflex толщ 13 mm, для трубы 57x3	m	1,0300	47,67	51,56
		<i>Total</i>	lei			2 979,18
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,25 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			11 455,00
59	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,90 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			2 865,80
60	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			8 216,00
61	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 093,00
62	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,40 10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
63	RpIC19A aplicativ	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 1 1/4"	m			25,59 19,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	21,00	2,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	75,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			12 793,50
		1.2. Demontare				
64	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			59,80 58,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,30	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			11 481,43
		1.3. Forare gauri				
65	RCsB30S k=4.5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 225 mm	buc			851,15 315,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	65,00	221,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	65,00	94,77
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	750,00	44,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	24,46	13,68
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	200,00	477,00
		<i>Total</i>	lei			16 171,81
66	RCsB30S k=5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 300 mm	buc			945,71 351,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	65,00	245,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	65,00	105,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	750,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	24,46	15,21
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	200,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			945,71
		1.4. П1В1				
		1.4.1. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2			453,41 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 224,20
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			453,41 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 488,79
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			453,41 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			22 670,44
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			453,41 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,78
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 632,29
71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,78
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 303,03
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			11 654,63
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			3 040,34
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2			361,94 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			2 171,66
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			456,07 245,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,51
		Total	lei			1 144,74
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			456,13

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm				245,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,48
		Total	lei			716,13
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			554,32 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	33,54	257,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			6 014,39
78	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m			157,74 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071	Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	1,0100	71,10	73,25
		Total	lei			946,47
79	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 300x200	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			411,88
80	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты M-125, 6=50м sau echivalent	m2			264,71 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепломаты М-125, b=60mm	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		Total	lei			2 647,10
81	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		Total	lei			1 735,23
82	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		Total	lei			4 910,13
83	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		Total	lei			612,37
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			248,23 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	210,00	216,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		Total	lei			29 787,66
85	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			334,53 107,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,82	219,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,34	8,00
		Total	lei			50,18
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			597,33 248,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,82	337,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,34	12,00
		Total	lei			89,60
87	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fitinguri	m			38,26 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,60	10,96
		Total	lei			229,56
		1.4.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud				

1	2	3	4	5	6	7
		ciment,lant)				
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x150 AR	buc			256,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075	Grila ventilatie ORG 400x150 AR	buc	1,0000	224,00	224,00
		Total	lei			256,50
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc			215,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075 258	Grila ventilatie ORG 400x100 AR	buc	1,0000	183,00	183,00
		Total	lei			1 724,00
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc			180,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620023	Grila ventilatie ORG 200x100 AR	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			180,50
		1.4.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x200 AR	buc			233,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620011 2	Grila ventilatie ORG 200x200 AR+	buc	1,0000	201,00	201,00
		Total	lei			233,50
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x100 AR	buc			180,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620011 25	Grila ventilatie ORG 200x100 AR+	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			180,50
		1.4.4. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
93	CL20A	клапан тарельчатый A100 ВРФ	buc			135,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620081 4	клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,0000	103,00	103,00
		Total	lei			948,50
94	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc			281,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620081 1	Дроссель-клапан D100	buc	1,0000	249,00	249,00
		Total	lei			2 533,50
95	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			310,50

1	2	3	4	5	6	7
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620081 12	Дроссель-клапан D125	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			621,00
96	CL20A	Дроссель-клапан 200x150	buc			329,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620081 13	Дроссель-клапан 200x150	buc	1,0000	297,00	297,00
		Total	lei			659,00
		1.5. П2В2				
		1.5.1. Воздуховод из стали тонко-листовов оцинкованно				
97	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			3 185,20
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			11 582,27
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x200 mm	m2			361,91 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 085,74
100	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			456,06 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 293,96
101	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 250x150	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			411,88
102	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, 6=50м sau echivalent	m2			264,71 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, b=60mm	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		<i>Total</i>	lei			2 647,10
103	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 461,24
104	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43 20,28

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		Total	lei			4 134,84
105	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		Total	lei			515,68
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			248,23 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	210,00	216,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		Total	lei			11 666,83
107	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			334,50 107,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,82	219,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,34	7,83
		Total	lei			20,07
108	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			597,17 248,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,82	337,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,34	12,17
		Total	lei			35,83
109	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fitinguri	m			38,26 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,60	10,96
		Total	lei			229,56
		1.5.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc			215,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075 258	Grila ventilatie ORG 400x100 AR	buc	1,0000	183,00	183,00
		Total	lei			1 293,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x150 AR	buc			256,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075	Grila ventilatie ORG 400x150 AR	buc	1,0000	224,00	224,00
		Total	lei			256,50
		1.6. П15В15				

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
112	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 315 mm	m2			554,32 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	33,54	257,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			5 487,73
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2			456,09 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			2 964,58
114	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2			456,09 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,10
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			4 013,56
115	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			3 283,75
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			453,39 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 266,97
117	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			453,40 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			6 529,03
118	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			361,94 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 813,86
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			361,95

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm				159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,80
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			1 520,21
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2			361,94 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			2 533,61
121	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m			157,75 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071	Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	1,0100	71,10	73,25
		Total	lei			1 735,21
122	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 250x200	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			411,88
123	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты M-125, 6=50m sau echivalent	m2			264,71 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепломаты М-125, b=60mm	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		Total	lei			3 970,66
124	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		Total	lei			1 187,26
125	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		Total	lei			3 359,56
126	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		Total	lei			418,99
127	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			248,23 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	210,00	216,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		Total	lei			19 858,44
128	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			334,36 107,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,82	219,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,34	8,07
		Total	lei			46,81
129	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			597,43 248,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,82	337,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,34	11,93
		Total	lei			83,64
130	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fitinguri	m			38,26 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,60	10,96
		Total	lei			229,56
		1.6.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud				

1	2	3	4	5	6	7
		ciment,lant)				
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc			215,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075258	Grila ventilatie ORG 400x100 AR	buc	1,0000	183,00	183,00
		Total	lei			1 293,00
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 250x100 AR	buc			167,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075250	Grila ventilatie ORG 250x100 AR	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			837,50
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc			180,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620023	Grila ventilatie ORG 200x100 AR	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			361,00
		1.6.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x100 AR	buc			180,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001125	Grila ventilatie ORG 200x100 AR+	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			180,50
		1.6.4. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
135	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc			135,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200814	клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,0000	103,00	103,00
		Total	lei			813,00
136	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc			281,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200811	Дроссель-клапан D100	buc	1,0000	249,00	249,00
		Total	lei			2 252,00
137	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			310,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008112	Дроссель-клапан D125	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			621,00
138	CL20A	Дроссель-клапан 200x150	buc			329,50

1	2	3	4	5	6	7
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008113	Дроссель-клапан 200x150	buc	1,0000	297,00	297,00
		Total	lei			659,00
		1.7. П16В16				
		1.7.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			554,31 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	33,54	257,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			6 041,99
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2			456,06 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			1 778,65
141	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			453,41 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 272,48
142	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2			453,41 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			28 338,13
143	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			453,43 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,80
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			997,54
144	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			453,43 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,80
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			906,86
145	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			453,44 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,80
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			816,19
146	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			361,94 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 813,86
147	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			3 040,34
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			361,94 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 171,66
149	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий	m			157,74

1	2	3	4	5	6	7
		теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100				84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071	Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	1,0100	71,10	73,25
		Total	lei			946,47
150	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 250x200	buc			411,88
						102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			411,88
151	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			264,71
						30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003122 5	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=60mm	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		Total	lei			2 647,10
152	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33
						33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		Total	lei			1 735,23
153	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43
						20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		Total	lei			4 910,13
154	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23
						31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		Total	lei			612,37
155	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			248,23
						30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	210,00	216,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 787,66
156	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			334,53 107,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,82	219,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,34	8,00
		<i>Total</i>	lei			50,18
157	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			597,33 248,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,82	337,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,34	12,00
		<i>Total</i>	lei			89,60
158	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri	m			38,26 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,60	10,96
		<i>Total</i>	lei			229,56
		1.7.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 600x200 AR	buc			373,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075 25a	Grila ventilatie ORG 600x200 AR	buc	1,0000	341,00	341,00
		<i>Total</i>	lei			1 494,00
160	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x200 AR	buc			280,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075 25b	Grila ventilatie ORG 400x200 AR	buc	1,0000	248,00	248,00
		<i>Total</i>	lei			841,50
161	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc			180,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620023	Grila ventilatie ORG 200x100 AR	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			361,00
		1.7.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
162	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x200 AR	buc			233,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620011 2	Grila ventilatie ORG 200x200 AR+	buc	1,0000	201,00	201,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			233,50
		1.7.4. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
163	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc			135,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200814	клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,0000	103,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			271,00
164	CL20A	клапан тарельчатый A125 VR	buc			184,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008145	клапан тарельчатый A125 VR	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			369,00
165	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc			281,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200811	Дроссель-клапан D100	buc	1,0000	249,00	249,00
		<i>Total</i>	lei			563,00
166	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			310,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008112	Дроссель-клапан D125	buc	1,0000	278,00	278,00
		<i>Total</i>	lei			621,00
		1.8. П17В17				
		1.8.1. Воздуховод из стали тонколистовов оцинкованно				
167	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			361,95
						159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 307,21
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			361,93
						159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			868,62
169	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2			361,94 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			904,85
170	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 200 mm	m2			456,07 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			2 006,71
171	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,10
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			912,16
172	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 300x200	buc			411,88
						102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			411,88
173	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			264,71
						30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=60мм	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		<i>Total</i>	lei			2 382,39
174	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33
						33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		<i>Total</i>	lei			639,30
175	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43
						20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 808,99
176	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23
						31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		<i>Total</i>	lei			225,61
177	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			248,23
						30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	210,00	216,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		<i>Total</i>	lei			3 971,69
178	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			336,00
						107,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,82	220,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,34	8,50
		Total	lei			6,72
179	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			595,50 247,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	247,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,82	337,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,34	11,50
		Total	lei			11,91
180	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fitinguri	m			38,26 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,60	10,96
		Total	lei			229,56
		1.8.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
181	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc			215,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075 258	Grila ventilatie ORG 400x100 AR	buc	1,0000	183,00	183,00
		Total	lei			862,00
182	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 250x100 AR	buc			167,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075 250	Grila ventilatie ORG 250x100 AR	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			502,50
		1.9. П18В18				
		1.9.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
183	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			361,92 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			1 158,16
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			361,94 159,90

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 200x150 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			3 547,03
185	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			361,96 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			723,93
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 200 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			6 321,26
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			3 420,59
188	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2			456,09 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,10
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 013,56
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2			456,06 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 189,07
190	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 300x200	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			411,88
191	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m			157,75 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071	Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс	m	1,0100	71,10	73,25

1	2	3	4	5	6	7
		605-Изо M1 D100				
		<i>Total</i>	lei			1 262,01
192	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			264,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=60мм	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		<i>Total</i>	lei			4 764,79
193	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		<i>Total</i>	lei			639,30
194	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 808,99
195	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		<i>Total</i>	lei			225,61
196	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			248,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	210,00	216,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		<i>Total</i>	lei			12 163,29
197	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			333,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	106,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,82	219,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,34	8,00
		<i>Total</i>	lei			16,68
198	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			597,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,82	337,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,34	12,00
		<i>Total</i>	lei			29,87
199	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri	m			38,26
						27,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,60	10,96
		<i>Total</i>	lei			229,56
		1.9.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 250x100 AR	buc			167,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075250	Grila ventilatie ORG 250x100 AR	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			335,00
201	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc			135,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200814	клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,0000	103,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			1 219,50
		1.9.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x100x200 толщ 0,7мм ORG 250x100 AR	buc			194,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620011225	Grila ventilatie ORG 250x100 AR	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			1 167,00
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x200 толщ 0,7мм ORG 200x100 AR	buc			180,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001125	Grila ventilatie ORG 200x100 AR+	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			180,50
		1.9.4. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
204	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc			281,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200811	Дроссель-клапан D100	buc	1,0000	249,00	249,00
		<i>Total</i>	lei			3 659,50
205	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			310,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008112	Дроссель-клапан D125	buc	1,0000	278,00	278,00
		<i>Total</i>	lei			310,50
		1.10. П19,20 В19,20				

1	2	3	4	5	6	7
		1.10.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
206	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			554,32 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	33,54	257,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			10 975,50
207	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			4 560,77
208	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2			456,07 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			3 648,56
209	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,10
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			5 472,94
210	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			453,41 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			23 577,30
211	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			453,41 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			21 763,69
212	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			5 067,24

1	2	3	4	5	6	7
213	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			22 151,06
214	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2			361,94 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			2 171,66
215	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m			157,75 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071	Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	1,0100	71,10	73,25
		Total	lei			2 681,67
216	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 250x200	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			823,77
217	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, 6=50м sau echivalent	m2			264,71 30,81

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, b=60mm	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		Total	lei			3 970,66
218	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		Total	lei			3 105,15
219	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		Total	lei			8 011,26
220	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		Total	lei			999,13
221	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			248,23 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	210,00	216,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		Total	lei			57 093,02
222	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			334,53 107,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,82	219,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,34	8,00
		Total	lei			50,18
223	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			597,33 248,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,82	337,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,34	12,00
		Total	lei			89,60
224	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri	m			38,26 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,60	10,96
		Total	lei			229,56
		1.10.2. Решетка вентиляционная регулируемая с, клапаном				

1	2	3	4	5	6	7
		расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
225	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 400x100 AR	buc			215,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075 258	Grila ventilatie ORG 400x100 AR	buc	1,0000	183,00	183,00
		<i>Total</i>	lei			3 448,00
226	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 300x100 AR	buc			190,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075 2583	Grila ventilatie ORG 300x100 AR	buc	1,0000	158,00	158,00
		<i>Total</i>	lei			571,50
227	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 250x100 AR	buc			167,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620075 250	Grila ventilatie ORG 250x100 AR	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			167,50
228	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc			180,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620023	Grila ventilatie ORG 200x100 AR	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			361,00
		1.10.3. Решетка вентиляционная регулируемая с камерой статического давления, клапаном расхода воздуха.(se exclud ciment,lant)				
229	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x200 толщ 0,7мм ORG 300x150 AR	buc			256,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620011 253	Grila ventilatie ORG 300x150 AR+	buc	1,0000	224,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			1 282,50
230	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 450x200x200 толщ 0,7мм ORG 400x100 AR	buc			200,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620011 254	Grila ventilatie ORG 400x100 AR+	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			200,50
231	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400x200x300 толщ 0,7мм ORG 300x200 AR	buc			256,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620011 2532	Grila ventilatie ORG 300x120 AR+	buc	1,0000	224,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,00
232	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x200 толщ 0,7мм ORG 200x100 AR	buc			180,50
						32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001125	Grila ventilatie ORG 200x100 AR+	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			541,50
233	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x200x300 толщ 0,7мм ORG 200x200 AR	buc			233,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200112	Grila ventilatie ORG 200x200 AR+	buc	1,0000	201,00	201,00
		Total	lei			934,00
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 450x200x300 толщ 0,7мм ORG 400x250 AR	buc			305,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200112542	Grila ventilatie ORG 400x250 AR+	buc	1,0000	273,00	273,00
		Total	lei			1 222,00
		1.10.4. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant)				
235	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc			135,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200814	клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,0000	103,00	103,00
		Total	lei			2 168,00
236	CL20A	Дроссель-клапан D100	buc			281,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200811	Дроссель-клапан D100	buc	1,0000	249,00	249,00
		Total	lei			2 252,00
237	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			310,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008112	Дроссель-клапан D125	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	lei			621,00
238	CL20A	Дроссель-клапан 200x150	buc			329,50
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008113	Дроссель-клапан 200x150	buc	1,0000	297,00	297,00
		Total	lei			659,00
		1.11. В 1,2,3,4,5,6,7,8,11				
		1.11.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
239	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=160	buc			411,88
						102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			411,88
240	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=125	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,19
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,31
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 883,13
241	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 150x150	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			411,88
242	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc			135,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200814	клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,0000	103,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			3 387,50
243	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2			456,09 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,08
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			547,31
244	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			25 540,47
245	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			11 173,90
246	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 777,69
247	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m			157,75 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071	Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс	m	1,0100	71,10	73,25

1	2	3	4	5	6	7
		605-Изо M1 D100				
		<i>Total</i>	lei			4 732,42
248	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla inox, confectionarea in ateliere centralizate(se exclude banda si tabla) cost utilaj	m2			218,54 152,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	65,00	152,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,05
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	17,05	3,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	64,82	4,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	75,00	18,75
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	65,00	15,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	69,08	5,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			327,81
249	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			264,71 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003122 5	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=60мм	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		<i>Total</i>	lei			7 676,60
250	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		<i>Total</i>	lei			639,30
251	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 808,99
252	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		<i>Total</i>	lei			225,61
		1.12. В 9,10				
		1.12.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
253	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=160	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			823,77
254	CL20A	Клапан тарельчатый A100 VR	buc			136,70
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200814	клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,0000	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			136,70
255	CL20A	Клапан обратный d 100	buc			290,70
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200814o	Клапан обратный d 100	buc	1,0000	257,00	257,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			290,70
256	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 200x100 AR	buc			181,70
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200231	Grila ventilatie ORG 200x100	buc	1,0000	148,00	148,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 090,20
257	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2			456,07
						245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,07
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			136,82
258	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2			456,07
						245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			3 648,56
259	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2			361,91 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			1 085,74
260	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			1 303,03
261	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m			157,75 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071	Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	1,0100	71,10	73,25
		Total	lei			4 732,42
262	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		Total	lei			639,30
263	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate	m2			258,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 808,99
264	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		<i>Total</i>	lei			225,61
		1.13. B12,13,16,17,20				
		1.13.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
265	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=125	buc			411,87 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,19
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 059,37
266	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2			456,09 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,10
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 368,26
267	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			8 756,74
268	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate,-Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m			157,74 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	25213057340071	Гибкий теплоизолированный (Изо) и звукопоглощающий (Соно) воздуховод Вентс 605-Изо M1 D100	m	1,0100	71,10	73,24
		<i>Total</i>	lei			315,47
269	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			264,71 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003122 5	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=60mm	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		<i>Total</i>	lei			6 088,34
270	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		<i>Total</i>	lei			273,98
271	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		<i>Total</i>	lei			775,28
272	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		<i>Total</i>	lei			96,69
		1.14. В 14,15,18,19				
		1.14.1. Воздуховод из стали тонко- листовов оцинкованно				
273	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=125	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,19
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 647,50
274	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 125 mm	m2			456,07 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 108,02
275	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			264,71 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=60мм	m2	1,0300	226,00	232,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		<i>Total</i>	lei			3 705,95
276	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			91,33 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	53,63	56,26
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	24,90	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,90	1,02
		<i>Total</i>	lei			273,98
277	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			258,43 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	7,0970	33,54	238,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,11
		<i>Total</i>	lei			775,28
278	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			32,23 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,11	0,77
		<i>Total</i>	lei			96,69
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка метал воздухоприточная	buc			404,70

1	2	3	4	5	6	7
		500*300h				32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062001	Решетка метал воздухоприточная 500*300h	buc	1,0000	371,00	371,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Total	lei			404,70
		1.15. BE				
280	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 100 mm	m2			456,08 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,82	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	75,00	1,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,05	21,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,30	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	69,08	2,09
	27104036420005	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	33,54	159,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,52	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			9 030,38
281	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			361,95 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,54	152,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			3 474,68
282	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2			453,40 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	27104036430007	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			6 529,03
283	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 300x300x200 толщ 0,7мм ORG 200x200 AR	buc			233,50

1	2	3	4	5	6	7
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620011 2	Grila ventilatie ORG 200x200 AR+	buc	1,0000	201,00	201,00
		Total	lei			233,50
284	CL20A	клапан тарельчатый A100 VR	buc			135,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620081 4	клапан тарельчатый A100 VR	buc	1,0000	103,00	103,00
		Total	lei			135,50
285	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate рамка из уголка отв.300*150h затянуть мет. сеткой яч. 10*10	buc			240,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062002	Grile de ventilatie gata confectionate рамка из уголка отв.300*150h затянуть мет. сеткой яч. 10*10	buc	1,0000	207,00	207,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Total	lei			240,70
286	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 d=100	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			2 471,27
287	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 300x150	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			411,88
288	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm-c.5904-51 150x150	buc			411,88 102,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	9,20
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	64,82	6,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,00	11,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,17	1,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	69,08	14,51
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	33,54	225,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,05	0,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,66	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			411,88
		1.16. ПДЕ3				
289	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie(doar manopera)	buc			301,15
						293,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	65,00	293,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			301,15
290		Архитектурная воздухозаборная решетка 400*1200h ГОСТ 14918-80 с коробом 500*13005*600 толщ 0,7мм в тепловой изоля	buc			2 038,00
						0,00
	290	Архитектурная воздухозаборная решетка 400*1200h ГОСТ 14918-80 с коробом 500*13005*600 толщ 0,7мм в тепловой изоля	buc	1,0000	2 038,00	2 038,00
		<i>Total</i>	lei			2 038,00
		1.17. ПДЕ6				
291	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie(doar manopera)	buc			301,15
						293,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	65,00	293,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			301,15
292		Архитектурная воздухозаборная решетка 1000*8005 h ГОСТ 14918-80 с коробом 1100*9005*600 толщ 0,7мм в тепловой изоля	buc			2 350,00
						0,00
	292	Архитектурная воздухозаборная решетка 1000*8005 h ГОСТ 14918-80 с коробом 1100*9005*600 толщ 0,7мм в тепловой изоля	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
293		ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h	buc			1 499,00
						0,00
	293	ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h	buc	1,0000	1 499,00	1 499,00
		<i>Total</i>	lei			5 996,00
294		ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h с коробом 1100*400*1200h толщ 0,9мм	buc			2 720,00
						0,00
	294	ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h с коробом 1100*400*1200h толщ 0,9мм	buc	1,0000	2 720,00	2 720,00
		<i>Total</i>	lei			2 720,00
295		ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h с коробом 1100*400*1200h толщ 0,9мм	buc			0,00
						0,00
	294	ПЕРФОРИРОВАННЫЕ РЕШЕТКИ РП1 1000*500h с коробом 1100*400*1200h толщ 0,9мм	buc	1,0000	2 720,00	
		<i>Total</i>	lei			
296	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x1200h mm	m2			453,41
						159,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			24 665,49
297	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500h mm	m2			453,41 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,82	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,05	23,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,30	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,17	2,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	69,08	2,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,54	243,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,52	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			23 123,81
298	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			248,23 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	210,00	216,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,90	1,12
		Total	lei			5 957,53
		1.18. Конденсатоотвод				
299	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k=1,4 fittinguri	m			38,26 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,60	10,96
		Total	lei			14 921,09
300	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1.4 fitting	m			49,15 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	31,85
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	12,00	17,30
		Total	lei			6 881,56
301	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. k=1.4 fitting	m			98,90 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	36,40

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32	m	1,0300	43,34	62,50
		<i>Total</i>	lei			2 472,41
		1.19. Diverse				
302	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC Приточно-вытяжная решетка дверная MV450/2	buc			138,70
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200m v	Приточно-вытяжная решетка дверная MV450/2	buc	1,0000	105,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			9 431,60
303	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC Оконный проветриватель Вентс ПО 400 (приточный клапан)	buc			171,70
						32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200op	Оконный проветриватель Вентс ПО 400 (приточный клапан)	buc	1,0000	138,00	138,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			10 988,80
304	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detalii tip, montat pe canale circulare (se exclude banda ,tabla)	buc			85,80
						59,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8200	65,00	59,15
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	21,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	21,00	8,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,17	0,17
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	90,00	4,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,73	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 378,80
305		лючок для замеров параметров воздуха А9-57 заглушка лючка питомертражного СТД 8281 и ниш присоединительный питомертражного лючка СТД8282 ТУ6-461-84	buc			105,00
						0,00
	305	лючок для замеров параметров воздуха А9-57 заглушка лючка питомертражного СТД 8281 и ниш присоединительный питомертражного лючка СТД8282 ТУ6-461-84	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			8 715,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ПИБ1				
306	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	buc			4 128,22
						3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,82	16,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,37
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,04	123,01
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,84	174,31

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,02	8,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 128,22
307	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			70,21
						55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,66	7,92
		<i>Total</i>	lei			351,05
308	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			344,82
						224,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	21,00	4,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	21,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	21,00	30,45
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	75,00	1,88
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,05	1,45
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,05	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,17	4,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	69,08	27,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	21,00	7,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	64,82	9,73
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,17	0,17
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,03	0,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,59	0,59
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,12	1,12
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,52	14,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			689,65
		2.2. II2B2				
309	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, 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	buc			4 128,22
						3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,82	16,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,37
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,04	123,01
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,84	174,31
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,02	8,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 128,22
310	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			70,21
						55,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,66	7,92
		<i>Total</i>	lei			280,84
311	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			344,82 224,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	21,00	4,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	21,00	1,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	21,00	30,45
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	75,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	75,00	1,88
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	17,05	1,45
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	17,05	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,17	4,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	69,08	27,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	21,00	7,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	64,82	9,73
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,17	0,17
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,03	0,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,59	0,59
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,12	1,12
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,52	14,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			689,65
		2.3. П3,14,21,24,25,27 B3,14,21,24,25,27				
312	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	buc			1 663,36 1 608,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,7500	65,00	1 608,75
	2952270003110	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	64,82	13,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	50,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 663,36
		2.4. П28B28				
		2.5. П15B15				
313	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	buc			4 128,22 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,82	16,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,37
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,04	123,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,84	174,31
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,02	8,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 128,22
314	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			70,21
						55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,66	7,92
		<i>Total</i>	lei			631,89
		2.6. II16B16				
315	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	buc			4 128,22
						3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,82	16,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,37
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,04	123,01
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,84	174,31
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,02	8,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 128,22
316	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			70,21
						55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,66	7,92
		<i>Total</i>	lei			421,26
		2.7. II17B17				
317	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	buc			4 128,22
						3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,82	16,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,37
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,04	123,01
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,84	174,31
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,02	8,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		Total	lei			4 128,22
318	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			70,21 55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,66	7,92
		Total	lei			351,05
		2.8. II18B18				
319	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	buc			4 128,22 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,82	16,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,37
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,04	123,01
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,84	174,31
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,02	8,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		Total	lei			4 128,22
320	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			70,21 55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,66	7,92
		Total	lei			702,10
		2.9. II19,20 B19,20				
321	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	buc			4 128,22 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,82	16,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,32
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,67	40,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,17	1,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,04	123,01
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,84	174,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,02	8,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		Total	lei			8 256,45

1	2	3	4	5	6	7
322	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			70,21 55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	75,00	3,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,66	7,92
		Total	lei			982,94
		2.10. B 1,2,3,4,5,6,7,8,11				
323	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw с преобразователем частоты, с обратным клапана D160	buc			760,75 750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			6 846,75
324	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			399,11 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	64,82	19,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,65	37,27
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			7 183,93
		2.11. B 9,10				
325	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw с преобразователем частоты, с обратным клапана D160	buc			760,75 750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			1 521,50
326	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			399,10 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	64,82	19,48
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,65	37,28
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			1 596,40
		2.12. B12,13,16,17,20				
327	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw с преобразователем частоты, с обратным клапана D160	buc			760,75 750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			3 803,75
328	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc			399,11 317,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	64,82	19,48
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,65	37,27
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 991,06
		2.13. B 14,15,18,19				
329	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw c преобразователем частоты, с обратным клапана D160	buc			760,75 750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 043,00
330	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			399,11 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	64,82	19,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,65	37,28
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 192,87
		2.14. ПДЕ6				
331	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm(doar manopera,mecanizme) cost utilaj	buc			270,80 267,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	65,00	267,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			541,60
		2.15. Conditionarea				
332	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevilе de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1 (1M)	buc			1 240,30 214,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	65,00	214,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	67,00	351,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	11,81
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,50	13,65
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,30
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	184,37	174,23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	441,00
		<i>Total</i>	lei			4 961,21
333	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevilе de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 2 (2M)	buc			1 846,89 321,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	65,00	321,75
	2811236305075	Console	kg	5,0000	67,00	519,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	17,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,50	20,15

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	9,30
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	17,74
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	184,37	257,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	18,37
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	4,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	661,50
		<i>Total</i>	lei			12 928,25
334	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 3 (3M)	buc			2 062,39 364,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	65,00	364,65
	2811236305075	Console	kg	5,0000	67,00	569,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	19,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,50	22,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	10,20
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	19,45
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	184,37	282,09
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	20,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	4,76
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	749,70
		<i>Total</i>	lei			10 311,96
335	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 4 (4M)	buc			2 426,35 429,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	65,00	429,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	67,00	670,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	22,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,50	26,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	12,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	22,88
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	184,37	331,87
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	24,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	5,60
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	882,00
		<i>Total</i>	lei			24 263,46
336	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 5 (5M)	buc			3 032,93 536,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	65,00	536,25
	2811236305075	Console	kg	5,0000	67,00	837,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,50	28,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,50	32,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	15,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	28,60
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	184,37	414,83
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	30,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	7,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	450,00	1 102,50
		<i>Total</i>	lei			6 065,86
		3. Costul utilajului				
		3.1. Conditionarea				
		3.1.1. BT31				
337		Электрическая тепловая завеса COR-9-1500 N Мощность обогрева, кВт 4.5/9	buc			39 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		Тип нагрева Электрический Габариты (мм): 210 1686 250; Вес: 30Кг со средствами крепления и датчиком открытия дверей				0,00
	337	Электрическая тепловая завеса COR-9-1500 N Мощность обогрева, кВт 4.5/9 Тип нагрева Электрический Габариты (мм): 210 1686 250; Вес: 30Кг со средствами крепления и датчиком открытия дверей	buc	1,0000	39 400,00	39 400,00
		Total	lei			39 400,00
		3.1.2. K2				
338		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-2M14	buc			16 841,00 0,00
	15002	Miltisplit система в составе ;наружный блок SEZ-2M14 на 2 внутр. блока	buc	1,0000	16 841,00	16 841,00
		Total	lei			16 841,00
339		Miltisplit система в составе Настенный блок: типа SEV-09FV/I	buc			5 141,00 0,00
	15003	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	1,0000	5 141,00	5 141,00
		Total	lei			5 141,00
340		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00 0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		Total	lei			4 786,00
		3.1.3. K3,4				
341		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc			44 545,00 0,00
	150044	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	1,0000	44 545,00	44 545,00
		Total	lei			89 090,00
342		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc			5 141,00 0,00
	15003	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	1,0000	5 141,00	5 141,00
		Total	lei			20 564,00
343		Miltisplit система в составе Настенный блок: типа SEV-07FV/I	buc			4 786,00 0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		Total	lei			19 144,00
		3.1.4. K5,9				
344		Miltisplit система в составе ;наружный блок SEZ-2M14 на 2 внутр. блока	buc			16 841,00 0,00
	15002	Miltisplit система в составе ;наружный блок SEZ-2M14 на 2 внутр. блока	buc	1,0000	16 841,00	16 841,00
		Total	lei			33 682,00
345		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc			5 496,00 0,00
	1500312	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc	1,0000	5 496,00	5 496,00
		Total	lei			10 992,00
346		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		<i>Total</i>	lei			9 572,00
		3.1.5. K6				
347		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc			27 932,00
						0,00
	150043	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc	1,0000	27 932,00	27 932,00
		<i>Total</i>	lei			27 932,00
348		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc			5 141,00
						0,00
	15003	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	1,0000	5 141,00	5 141,00
		<i>Total</i>	lei			10 282,00
349		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00
						0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		<i>Total</i>	lei			4 786,00
		3.1.6. K7,10				
350		Miltisplit система в составе ;наружный блок SEZ-2M14 на 2 внутр. блока	buc			16 841,00
						0,00
	15002	Miltisplit система в составе ;наружный блок SEZ-2M14 на 2 внутр. блока	buc	1,0000	16 841,00	16 841,00
		<i>Total</i>	lei			33 682,00
351		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00
						0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		<i>Total</i>	lei			19 144,00
		3.1.7. K8,17				
352		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc			27 932,00
						0,00
	150043	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc	1,0000	27 932,00	27 932,00
		<i>Total</i>	lei			55 864,00
353		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc			5 141,00
						0,00
	15003	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	1,0000	5 141,00	5 141,00
		<i>Total</i>	lei			20 564,00
354		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00
						0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		<i>Total</i>	lei			9 572,00
		3.1.8. K11				
355		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc			44 545,00
						0,00
	150044	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	1,0000	44 545,00	44 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44 545,00
356		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00 0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		<i>Total</i>	lei			19 144,00
		3.1.9. K12				
357		Miltisplit система в составе ;наружный блок SEV-2M18	buc			19 500,00 0,00
	15002358	Miltisplit система в составе ;наружный блок SEV-2M18	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 500,00
358		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc			5 141,00 0,00
	15003	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	1,0000	5 141,00	5 141,00
		<i>Total</i>	lei			10 282,00
		3.1.10. K13,14				
359		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-18CAO	buc			19 500,00 0,00
	15005	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-18CAO	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
		<i>Total</i>	lei			39 000,00
360		Miltisplit система в составе Настенный блок: типа SEV-18CAC	buc			17 284,00 0,00
	15006	Miltisplit система в составе Настенный блок: типа SEV-18CAC	buc	1,0000	17 284,00	17 284,00
		<i>Total</i>	lei			34 568,00
		3.1.11. K15				
361		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M27	buc			32 250,00 0,00
	1500433	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M27	buc	1,0000	32 250,00	32 250,00
		<i>Total</i>	lei			32 250,00
362		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc			5 496,00 0,00
	1500312	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc	1,0000	5 496,00	5 496,00
		<i>Total</i>	lei			5 496,00
363		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00 0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		<i>Total</i>	lei			9 572,00
		3.1.12. K16,19,20,22				
364		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc			44 545,00 0,00
	150044	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	1,0000	44 545,00	44 545,00
		<i>Total</i>	lei			178 180,00
365		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc			5 141,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15003	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	1,0000	5 141,00	5 141,00
		Total	lei			41 128,00
366		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00
						0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		Total	lei			38 288,00
		3.1.13. K18				
367		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc			27 932,00
						0,00
	150043	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-3M21	buc	1,0000	27 932,00	27 932,00
		Total	lei			27 932,00
368		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc			5 141,00
						0,00
	15003	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	1,0000	5 141,00	5 141,00
		Total	lei			5 141,00
369		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00
						0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		Total	lei			9 572,00
		3.1.14. K21				
370		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-5M42	buc			48 091,00
						0,00
	15007	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-5M42	buc	1,0000	48 091,00	48 091,00
		Total	lei			48 091,00
371		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00
						0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		Total	lei			9 572,00
372		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc			5 141,00
						0,00
	15003	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-09FV/I	buc	1,0000	5 141,00	5 141,00
		Total	lei			10 282,00
373		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc			5 496,00
						0,00
	1500312	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc	1,0000	5 496,00	5 496,00
		Total	lei			5 496,00
		3.1.15. K23,26,27				
374		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc			44 545,00
						0,00
	150044	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	1,0000	44 545,00	44 545,00
		Total	lei			133 635,00
375		Miltisplit система в составе Настенный	buc			4 786,00

1	2	3	4	5	6	7
		блок: tip SEV-07FV/I				0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		Total	lei			57 432,00
		3.1.16. K24				
376		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-5M42	buc			48 091,00
						0,00
	15007	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-5M42	buc	1,0000	48 091,00	48 091,00
		Total	lei			48 091,00
377		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00
						0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		Total	lei			23 930,00
		3.1.17. k25				
378		Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc			44 545,00
						0,00
	150044	Miltisplit система в составе ;Наружный блок типа SEV-4M36	buc	1,0000	44 545,00	44 545,00
		Total	lei			89 090,00
379		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc			4 786,00
						0,00
	150032	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-07FV/I	buc	1,0000	4 786,00	4 786,00
		Total	lei			14 358,00
380		Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc			5 496,00
						0,00
	1500312	Miltisplit система в составе Настенный блок: tip SEV-12FV/I	buc	1,0000	5 496,00	5 496,00
		Total	lei			5 496,00
		3.1.18. K28 Camera IT				
381		Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Perfera FTXM50H/RZAG50A 18000 Btu/h	set			17 284,00
						0,00
	150010	Инверторная сплит-система фирмы DAIKIN Perfera FTXM50H/RZAG50A 18000 Btu/h	set	1,0000	17 284,00	17 284,00
		Total	lei			34 568,00
		3.1.19. Фреонопровод+insul-tube 19 mm				
382		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			158,00
						0,00
	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	158,00	158,00
		Total	lei			100 014,00
383		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			192,00
						0,00
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			115 200,00
384		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			197,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60548	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	1,0000	197,00	197,00
		<i>Total</i>	lei			6 501,00
		3.2. Ventilarea				
		3.2.1. П1В1				
385		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-L/A6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка d315 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 600*300h	set			114 118,00 0,00
	150011	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-L/A6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка d315 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 600*300h	set	1,0000	114 118,00	114 118,00
		<i>Total</i>	lei			114 118,00
386		Наружный блок нагревателя-охладителя для П1В1 Тепловой насос DX, (MOU-48HFN8a+KA8140) с пультом управления, адаптер, температура,датчик и фреонопроводами 1/4"/ 1/2"Крепления под наружный блок 450*950*5000	set			22 475,00 0,00
	150012	Наружный блок нагревателя-охладителя для П1В1 Тепловой насос DX, (MOU-48HFN8a+KA8140) с пультом управления, адаптер, температура,датчик и фреонопроводами 1/4"/ 1/2"Крепления под наружный блок 450*950*5000	set	1,0000	22 475,00	22 475,00
		<i>Total</i>	lei			22 475,00
387		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 259,00 0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
		<i>Total</i>	lei			2 518,00
388		Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc			1 259,00 0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
		<i>Total</i>	lei			2 518,00
389		Шумоглушитель LDC D 125L=600	buc			745,00 0,00
	1500133	Шумоглушитель LDC D 125L=600	buc	1,0000	745,00	745,00
		<i>Total</i>	lei			745,00
390		Клапан огнезадерживающий прямоугольный КПУ-1Н-0-300*260*2ф-MB220/MB24-CH-КЛ	buc			10 456,00 0,00
	150014	Клапан огнезадерживающий прямоугольный КПУ-1Н-0-300*260*2ф-MB220/MB24-CH-КЛ	buc	1,0000	10 456,00	10 456,00
		<i>Total</i>	lei			10 456,00

1	2	3	4	5	6	7
391		Клапан огнезадерживающий прямоугольный КПУ-1Н-0-300*200*2<р-MB220/MB24-CH-КЛ	buc			9 137,00 0,00
	15001452	Клапан огнезадерживающий прямоугольный КПУ-1Н-0-300*200*2<р-MB220/MB24-CH-КЛ	buc	1,0000	9 137,00	9 137,00
		Total	lei			9 137,00
		3.2.2. П2В2				
392		Приточно-вытяжная установка пластинчатым теплоутилизатором (напольной вертикальной установки) D0МЕКТ-CF-700- 7-11-F7/M5-C6M-X сторона обслуживания слева заводского изготовления в составе: Эласт соединения 6200 корпус, фильтры ,M5 встроен электричпреднагреватель Nтах=1 кВт,) встроен электрич нагреватель Nтах=1 кВт Вентиляторы ,двигатели N=2*0.17 Щ п=2912/ Реле давления, термостаты, Регуляторы скорости в комплекте Автоматика управления Тип С6М пульт С6М, Электрическое подключение заслонка d200 с эл приводом типа Belimo виброизоляторы типа Sy/omeg под оборудование типа Специальный виброизолятор Sylomer-TrafoTB T600/100 Размеры, мм 100 x 100 x 4 5виброподвески для воздуховодов по типу Zibrofix Uni 220	set			82 932,00 0,00
	150011558	Приточно-вытяжная установка пластинчатым теплоутилизатором (напольной вертикальной установки) D0МЕКТ-CF-700- 7-11-F7/M5-C6M-X сторона обслуживания слева заводского изготовления в составе: Эласт соединения 6200 корпус, фильтры ,M5 встроен электричпреднагреватель Nтах=1 кВт,) встроен электрич нагреватель Nтах=1 кВт Вентиляторы ,двигатели N=2*0.17 Щ п=2912/ Реле давления, термостаты, Регуляторы скорости в комплекте Автоматика управления Тип С6М	set	1,0000	82 932,00	82 932,00
		Total	lei			82 932,00
393		Шумоглушитель LDC D 125L=600	buc			745,00 0,00
	1500133	Шумоглушитель LDC D 125L=600	buc	1,0000	745,00	745,00
		Total	lei			2 980,00
394		Огнезадерживающий клапан огнезадерживающий нормально открытый в комплекте с электроприводом BFLIMO 220/24 канальный прямоугольный Предел огнестойкости EI90 КПУ-1Н-0-200*200*2ф-MB220/MB24-CH-КЛ	buc			9 960,00 0,00
	1500141	Огнезадерживающий клапан огнезадерживающий нормально открытый в комплекте с электроприводом BFLIMO 220/24 канальный прямоугольный Предел огнестойкости EI90 КПУ-1Н-0-200*200*2ф-MB220/MB24-CH-КЛ	buc	1,0000	9 960,00	9 960,00
		Total	lei			19 920,00
		3.2.3. П3,14,21,24,25,27 В3,14,21,24,25,27				
395		Рекуператор Quattro 200+ Profi, децентрализованная система Вентиляции	buc			11 065,00 0,00
	100012	Рекуператор Quattro 200+ Profi, децентрализованная система Вентиляции	buc	1,0000	11 065,00	11 065,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			210 235,00
		3.2.4. П28В28				
396		Рекуператор РДЦ 250 Стандарт децентрализованная система Вентиляции	buc			16 639,00
						0,00
	100013	Рекуператор РДЦ 250 Стандарт децентрализованная система Вентиляции	buc	1,0000	16 639,00	16 639,00
		<i>Total</i>	lei			16 639,00
		3.2.5. П15В15				
397		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERSO-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*350*300 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set			114 118,00
						0,00
	150011325	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERSO-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*550*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set	1,0000	114 118,00	114 118,00
		<i>Total</i>	lei			114 118,00
398		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 259,00
						0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
		<i>Total</i>	lei			2 518,00
399		Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc			1 259,00
						0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-J200-M	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
		<i>Total</i>	lei			2 518,00
400		Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc			904,00
						0,00
	150013324	Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	1,0000	904,00	904,00
		<i>Total</i>	lei			904,00
401		Шумоглушитель LDC D=125 l=900	buc			745,00
						0,00
	150013322	Шумоглушитель LDC D=125 l=900	buc	1,0000	745,00	745,00
		<i>Total</i>	lei			745,00
402		Шумоглушитель LDC D100 l=900	buc			709,00
						0,00
	150013323	Шумоглушитель LDC D100 l=900	buc	1,0000	709,00	709,00
		<i>Total</i>	lei			2 127,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.6. П16В16				
403		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*450*300 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set			114 118,00 0,00
	150011325	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*550*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set	1,0000	114 118,00	114 118,00
		<i>Total</i>	lei			114 118,00
404		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 259,00 0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
		<i>Total</i>	lei			6 295,00
405		Шумоглушитель LDC D100=600	buc			709,00 0,00
	15001332	Шумоглушитель LDC D100=600	buc	1,0000	709,00	709,00
		<i>Total</i>	lei			709,00
		3.2.7. П17В17				
406		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором Domekt_R_450_V_C617_L1 сторона обслуживания слева заводского изготовления в составео Эласт соединения 8160 корпус, фрильтры F7,175 встроен электрич нагреватель Nmax=2 кВтВентиляторы , двигатели N=2*0.17 Щ 0=2798, Реле давления термостаты, Регуляторы сщ в комплекте Автоматика управления Тип 0617 пультС6М, Электрическое подключение Архитектурная мет воздухозаборная решетка 300*200h заслонка 200*200h с эл. приводом типа Belimo виброизоляторы типа Sy/omer под оборудование типа Специальный виброизолятор Sylomer-Trafo TR T600/100 Размеры, мм 100 x 100 x 45	set			59 798,00 0,00
	10008	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором Domekt_R_450_V_C617_L1 сторона обслуживания слева заводского изготовления в составео Эласт соединения 8160 корпус, фрильтры F7,175 встроен электрич нагреватель Nmax=2 кВтВентиляторы , двигатели N=2*0.17 Щ 0=2798, Реле давления термостаты, Регуляторы	set	1,0000	59 798,00	59 798,00

1	2	3	4	5	6	7
		сщ в комплекте Автоматика управления Тип 0617 пультС6М, Электрическое подключение Архитектурная мет воздухозаборная решетка 300*200h заслонка 200*200h с эл. приводом типа Belimo виброизоляторы типа Sy/omer под оборудование типа Специальный виброизолятор Sylomer-Trafo TR T600/100 Размеры, мм 100 x 100 x 45				
		<i>Total</i>	lei			59 798,00
407		Шумоглушитель LDC D100=600	buc			904,00 0,00
	150013324	Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	1,0000	904,00	904,00
		<i>Total</i>	lei			4 520,00
		3.2.8. П18В18				
408		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором (напольной вертикальной установки) Domekt_R-700-M1-E7/M5-C6M-L/A сторона обслуживания слева заводского изготовления в составео Эласт соединения D200 корпус, фрильтры F7,175 встроен электрич нагреватель Nmax=2 кВтВентиляторы , двигатели N=2*0.17 Щ 0=2798, Реле давлнения термостаты, Регуляторы сщ в комплекте Автоматика управления Тип 0617 пультС6М, Электрическое подключение Архитектурная мет воздухозаборная решетка 300*200h заслонка D200 с эл. приводом типа Belimo виброизоляторы типа Sylomer под оборудование типа Специальный виброизолятор Sylomer-Trafo TR T600/100 Размеры, мм 100 x 100 x 45	set			59 798,00 0,00
	10008	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором Domekt_R 450_V_C617_L1 сторона обслуживания слева заводского изготовления в составео Эласт соединения 8160 корпус, фрильтры F7,175 встроен электрич нагреватель Nmax=2 кВтВентиляторы , двигатели N=2*0.17 Щ 0=2798, Реле давления термостаты, Регуляторы сщ в комплекте Автоматика управления Тип 0617 пультС6М, Электрическое подключение Архитектурная мет воздухозаборная решетка 300*200h заслонка 200*200h с эл. приводом типа Belimo виброизоляторы типа Sy/omer под оборудование типа Специальный виброизолятор Sylomer-Trafo TR T600/100 Размеры, мм 100 x 100 x 45	set	1,0000	59 798,00	59 798,00
		<i>Total</i>	lei			59 798,00
409		Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc			904,00 0,00
	150013324	Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	1,0000	904,00	904,00
		<i>Total</i>	lei			3 616,00
410		Шумоглушитель LDC D100=600	buc			709,00 0,00
	15001332	Шумоглушитель LDC D100=600	buc	1,0000	709,00	709,00
		<i>Total</i>	lei			4 254,00
		3.2.9. П19,20 В19,20				
411		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт	set			114 118,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*5506*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция				
	150011325	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-E-R1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*5506*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set	1,0000	114 118,00	114 118,00
		<i>Total</i>	lei			114 118,00
412		Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-E-L1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*5506*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set			114 118,00 0,00
	1500113252	Приточно-вытяжная установка с роторным теплоутилизатором типа VERS0-R-1300-UV-E-L1-F7/M5-C5-L/A 6 Эласт соединения D=315,фильтры F7,M5,встроен фреон нагреватель-охладитель ,двухсторонний теплообменник,Вентиляторы,реле давления термостата,регуляторы скорости,в комплекте Автоматика управления Тип C5 Пульт C5.1Б заслонка 250X250 с эл приводом типа Belimo,виброизоляторы типа Sylomer под оборудование,виброподвески для воздуховодов ,воздухозаборная решетка 400*300hc коробом 450*5506*500 толщ 0,7мм в тепловой изоляция	set	1,0000	114 118,00	114 118,00
		<i>Total</i>	lei			114 118,00
413		Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 259,00 0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 259,00	1 259,00
		<i>Total</i>	lei			10 072,00
414		Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc			904,00 0,00
	150013324	Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	1,0000	904,00	904,00
		<i>Total</i>	lei			904,00
415		Шумоглушитель LDC D=160 l=900	buc			904,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1500133221	Шумоглушитель LDC D200 l=900	buc	1,0000	904,00	904,00
		Total	lei			3 616,00
416		Шумоглушитель LDC D=160 l=600	buc			851,00
						0,00
	15001332211	Шумоглушитель LDC D=160 l=600	buc	1,0000	851,00	851,00
		Total	lei			851,00
417		Шумоглушитель LDC D100=900	buc			709,00
						0,00
	150013323	Шумоглушитель LDC D100 l=900	buc	1,0000	709,00	709,00
		Total	lei			709,00
		3.2.10. В 1,2,3,4,5,6,7,8,11				
418		Вентилятор канальной TD-Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=125м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set			4 060,00
						0,00
	1202	Вентилятор канальной TD-Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=125м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set	1,0000	4 060,00	4 060,00
		Total	lei			8 120,00
419		Вентилятор канальной TD-Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=120м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set			4 060,00
						0,00
	1203	Вентилятор канальной TD-Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=120м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set	1,0000	4 060,00	4 060,00
		Total	lei			28 420,00
420		преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc			3 638,00
						0,00
	12010	преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc	1,0000	3 638,00	3 638,00
		Total	lei			32 742,00
421		эласт соединение D160	buc			195,00
						0,00
	1209	эласт соединение D160	buc	1,0000	195,00	195,00
		Total	lei			3 510,00
422		Пульт управления COM-5	buc			350,00
						0,00
	120911	Пульт управления COM-5	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			3 150,00
423		виброподвески для воздухопроводов по типу Vibrofix Uni 220:	buc			106,00
						0,00
	120912	виброподвески для воздухопроводов по типу Vibrofix Uni 220:	buc	1,0000	106,00	106,00
		Total	lei			21 200,00
424		зонт700*700*400в из нерж стали	buc			6 400,00
						0,00
	120913	зонт700*700*400в из нерж стали	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
		Total	lei			6 400,00
		3.2.11. В9,10				
425		Вентилятор канальной TD-Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=240-270м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set			4 060,00
						0,00
	1202125	Вентилятор канальной TD-Mixvent-500/160 Soler Palau P=200 Па, l=240-270м3/ч Nycm=0.05KBm, п=2500об/м	set	1,0000	4 060,00	4 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 120,00
426		преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc			3 638,00
						0,00
	12010	преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc	1,0000	3 638,00	3 638,00
		<i>Total</i>	lei			7 276,00
427		эласт соединение D160	buc			195,00
						0,00
	1209	эласт соединение D160	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
428		Пульт управления COM-3	buc			300,00
						0,00
	1209115	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
429		виброподвески для воздухопроводов по типу Vibrofix Uni 220:	buc			106,00
						0,00
	120912	виброподвески для воздухопроводов по типу Vibrofix Uni 220:	buc	1,0000	106,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			2 756,00
		3.2.12. B12,13,16,17,20				
430		Вентилятор канальной TD-Mixvent-350/125 Soler Palau P=150 Па, L=20м3/ч Nycm=0.03KBm, п=2250об/м	set			4 060,00
						0,00
	12021251	Вентилятор канальной TD-Mixvent-350/125 Soler Palau P=150 Па, L=20м3/ч Nycm=0.03KBm, п=2250об/м	set	1,0000	4 060,00	4 060,00
		<i>Total</i>	lei			20 300,00
431		преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc			3 638,00
						0,00
	12010	преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc	1,0000	3 638,00	3 638,00
		<i>Total</i>	lei			18 190,00
432		эласт соединение D160	buc			195,00
						0,00
	1209	эласт соединение D160	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
433		Пульт управления COM-3	buc			300,00
						0,00
	1209115	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
434		виброподвески для воздухопроводов по типу Vibrofix Uni 220:	buc			106,00
						0,00
	120912	виброподвески для воздухопроводов по типу Vibrofix Uni 220:	buc	1,0000	106,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			1 272,00
		3.2.13. B 14,15,18,19				
435		Накладной Бытовые осевые вентилятор SILENT 300 , L=100-120M3/чNycm =0 029кВт, п=1700 об	set			957,00
						0,00
	12021252	Накладной Бытовые осевые вентилятор SILENT 300 , L=100-120M3/чNycm =0 029кВт, п=1700 обNycm=0.03KBm, п=2250об/м	set	1,0000	957,00	957,00
		<i>Total</i>	lei			3 828,00
436		преобразователем частоты, с обратным	buc			3 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		клапаном D=160				0,00
	12010	преобразователем частоты, с обратным клапаном D=160	buc	1,0000	3 638,00	3 638,00
		<i>Total</i>	lei			14 552,00
437		эласт соединение D160	buc			195,00
						0,00
	1209	эласт соединение D160	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
438		Пульт управления COM-3	buc			300,00
						0,00
	1209115	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		3.2.14. ПДЕ6				
439		заслонка 400*1200h с эл приводом типа Belimo	buc			9 702,00
						0,00
	15001725	заслонка 400*1200h с эл приводом типа Belimo	buc	1,0000	9 702,00	9 702,00
		<i>Total</i>	lei			9 702,00
440		заслонка 1000*500h с эл приводом типа Belimo	buc			11 101,00
						0,00
	15001624	заслонка 1000*500h с эл приводом типа Belimo	buc	1,0000	11 101,00	11 101,00
		<i>Total</i>	lei			11 101,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.