

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 8
К ДОГОВОРУ СТРОИТЕЛЬНОГО СУБПОДРЯДА
№ MBM/19-07-СП1 от 29 сентября 2023 г.**

г. Москва

«01» октября 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ШЕЛПРОКК» (сокращенное наименование – ООО «ШЕЛПРОКК»), именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице генерального директора Бусела Евгения Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ИНЖСОЛЮШН» (сокращенное наименование – ООО «ИНЖСОЛЮШН»), ОГРН 1217700115522, ИНН 9725046200, именуемое в дальнейшем «**Субподрядчик**», в лице генерального директора Гусенкова Александра Валентиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение №8 (далее – Соглашение) к Договору строительного субподряда № MBM/19-07-СП1 от 29 сентября 2023 г. (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению уточнить объем строительно-монтажных работ по Договору и изложить п.2.1 Договора в новой редакции:

«2.1. Цена Работ по Договору составляет 63 423 627,02 руб. (Шестьдесят три миллиона четыреста двадцать три тысячи шестьсот двадцать семь рублей 02 копейки), в том числе НДС 20 %: 10 570 604,50 руб. (Десять миллионов пятьсот семьдесят тысяч шестьсот четыре рубля 50 копеек) и формируется на основании Ведомости и стоимости Строительно-монтажных работ (Приложение № 1.1 к настоящему Договору).»

2. Изложить Приложение № 1.1. к Договору «Ведомость и стоимость Строительно-монтажных работ» в новой редакции приложения № 1 к настоящему Соглашению.

3. К настоящему Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:
Приложение № 1. «Ведомость и стоимость Строительно-монтажных работ»

4. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.

5. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания.

6. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора, составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

7. Подписи Сторон:

Подрядчик:

Генеральный директор
ООО «ШЕЛПРОКК»

_____ Е.А. Бусел
м.п. «ШЕЛПРОКК»


Субподрядчик:

Генеральный директор
ООО «ИНЖСОЛЮШН»

_____ А.В. Гусенков
м.п. «ИНЖСОЛЮШН»


Ведомость и стоимость Строительно-монтажных работ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Едизм.	Кол-во	СТОИМОСТЬ РАБОТ, РУБ С НДС		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, РУБ С НДС		ИТОГО, РУБ С НДС:
				За ед.	Итого (4*6)	"Матер." (4*6)	Итого (4*6)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
130-23-ОВ1 Отопление, вентиляция и кондиционирование. АБК								
ОТОПЛЕНИЕ								
Система отопления С1								
1	Насос циркуляционный	UPS 65-160 F 400B	шт	1,00	29 840,00	29 840,00	157 054,00	186 894,00
2	Фильтр-грязевик	ДВ65	шт	1,00	2 500,00	2 500,00	11 167,00	13 667,00
3	Радиатор секционный биметаллический высотой 500 мм с кронштейнами и комплектом крепления	BILUX RT	компл	58,00		0,00	0,00	
4		BILUX RT500/14	шт	7,00	3 500,00	24 500,00	12 534,00	112 238,00
5		BILUX RT500/12	шт	9,00	3 500,00	31 500,00	10 744,00	128 196,00
6		BILUX RT500/10	шт	17,00	3 500,00	59 500,00	8 953,00	211 701,00
7		BILUX RT500/8	шт	17,00	3 500,00	59 500,00	7 162,00	181 254,00
7		BILUX RT300/16	шт	7,00	3 500,00	24 500,00	10 080,00	95 060,00
7		BILUX RT300/22	шт	1,00	3 500,00	3 500,00	19 404,00	22 904,00
8	Монтажный присоединительный комплект 1/2" и комплект креплений		компл	58,00	0,00	0,00	18 328,00	18 328,00
9	Комплект для бокового подключения радиатора (термостатический клапан прямой ф15, вентиль на обратную подводку запорный прямой ф15, термостатический элемент 8-32С)	Giacomini R470FX012	шт.	58,00	2 000,00	116 000,00	3 793,00	335 994,00
10	Клапан балансировочный Ду50	MVT-R	шт	1,00	1 350,00	1 350,00	24 267,60	26 617,60
11	Кран шаровый муфтовый Ду=50мм LD Pride, полнопроходной		шт	1,00	1 350,00	1 350,00	3 642,00	4 992,00
12	Клапан балансировочный Ду40	MVT-R	шт	1,00	1 200,00	1 200,00	14 666,40	15 866,40
13	Кран шаровый муфтовый Ду=40мм LD Pride, полнопроходной		шт	1,00	1 200,00	1 200,00	2 288,52	3 488,52
14	Кран шаровый муфтовый Ду=15мм LD Pride, полнопроходной		шт	64,00	600,00	38 400,00	335,00	59 840,00
15	Кран шаровый муфтовый Ду=20мм LD Pride, полнопроходной		шт	10,00	600,00	6 000,00	534,00	11 340,00
16	Кран шаровый муфтовый Ду=25мм LD Pride, полнопроходной		шт	8,00	600,00	4 800,00	1 026,00	13 008,00
17	Кран шаровый муфтовый Ду=40мм LD Pride, полнопроходной		шт	2,00	1 200,00	2 400,00	2 288,52	6 977,04
18	Кран шаровый муфтовый Ду=50мм LD Pride, полнопроходной		шт	2,00	1 350,00	2 700,00	3 277,80	9 255,60
19	Кран шаровый фланцевый Ду=65мм КШ Ц.Ф. LD полнопроходной		шт	5,00	1 409,00	7 045,00	7 047,00	42 280,00
20	Автоматический воздухоотводчик Ду=15мм	Airvent-R	шт	4,00	600,00	2 400,00	928,00	6 112,00
21	Труба стальная элс Ø76x4		п.м.	310,00	1 150,00	356 500,00	755,00	590 550,00
22	Труба стальная ВГП Ø50		п.м.	95,00	1 000,00	95 000,00	504,00	142 880,00
23	Труба стальная ВГП Ø40		п.м.	42,00	700,00	29 400,00	421,00	47 082,00
24	Труба стальная ВГП Ø32		п.м.	15,00	700,00	10 500,00	332,00	15 480,00
25	Труба стальная ВГП Ø25		п.м.	35,00	650,00	22 750,00	237,00	31 045,00
26	Труба стальная ВГП Ø20		п.м.	18,00	650,00	10 400,00	199,00	13 584,00
27	Труба стальная ВГП Ø15		п.м.	0,00	650,00	0,00	153,00	0,00
28	Труба полипропиленовая PN25	Ø32x5,4	п.м.	20,00	500,00	10 000,00	149,00	12 980,00
29	Труба полипропиленовая PN25	Ø25x4,2	п.м.	60,00	500,00	30 000,00	88,00	35 280,00
30	Труба полипропиленовая PN25	Ø20x3,4	п.м.	420,00	500,00	210 000,00	60,00	235 200,00
31	Фитинги		к-т	1,00	143 880,00	143 880,00	65 776,00	209 656,00
32	Гильза стальная	Ø108x3,0	м	2,00	0,00	844,00	1 688,00	1 688,00
33	Гильза стальная	Ø50	м	8,00	0,00	471,00	3 768,00	3 768,00
34	Гильза стальная	Ø32	м	18,00	0,00	305,00	5 490,00	5 490,00
35	Гильза стальная	Ø25	м	56,00	0,00	0,00	13 272,00	13 272,00
36	Изоляция d=13мм Трубки ТЕПЛОФЛЕКС		п.м.	310,00	290,00	89 900,00	115,00	125 550,00
37		13x76	п.м.	95,00	290,00	27 550,00	89,00	36 005,00
38		13x63	п.м.	42,00	290,00	12 180,00	70,00	15 120,00
39		13x50	п.м.	15,00	290,00	4 350,00	59,00	5 235,00
40		13x40	п.м.	35,00	290,00	10 150,00	59,00	12 215,00
41		13x32	п.м.	18,00	290,00	4 640,00	45,00	5 360,00
42		13x25	п.м.	1,00	0,00	66 809,00	66 809,00	66 809,00
44	Крепек и расходные материалы		кмп.	1,00	0,00	66 809,00	66 809,00	66 809,00
45	Теплоснабжение установки П1							
46	Автоматический воздухоотводчик Ду=15мм	Airvent-R	шт.	2,00	600,00	1 200,00	928,00	3 056,00
48	Кран шаровый муфтовый Ду=25мм LD Pride, полнопроходной		шт.	2,00	600,00	1 200,00	1 026,00	3 252,00
49	Труба стальная ВГП Ø25		п.м.	390,00	650,00	253 500,00	237,00	345 930,00
50	Изоляция d=13мм Трубки ТЕПЛОФЛЕКС 13x32		п.м.	390,00	290,00	113 500,00	45,00	130 650,00
51	Фитинги		к-т	1,00	0,00	18 486,00	18 486,00	18 486,00
52	Крепек и расходные материалы		кмп.	1,00	0,00	19 270,00	19 270,00	19 270,00
63	Кран шаровый муфтовый Ду=15мм LD Pride, полнопроходной		шт.	2,00	600,00	1 200,00	2 052,00	3 252,00
54	Вентиляция Система П1							
55								
56								
57	Вставка гибкая	VKG 800x500	шт.	1,00	1 502,00	1 502,00	3 517,63	5 019,63
59	Клапан воздушный с электроприводом	VK(Z)A 800x500 BFN230	шт.	1,00	11 286,00	11 286,00	30 822,43	42 108,43
60	Канальный фильтр	VK(K) 800x500 F4, VK(F) 800x500	шт.	1,00	5 023,00	5 023,00	11 761,90	16 784,90
61	Воздуонагреватель водяной	VKH-W 800x500/3	шт.	1,00	10 638,00	10 638,00	24 909,12	35 547,12
62	Канальный вентилятор: L=4025м3/ч, P=300Па	VKV 800x500 4.3/380	шт.	1,00	37 939,00	37 939,00	88 833,60	126 772,60
63	Вставка гибкая	VKG 800x500	шт.	1,00	1 502,00	1 502,00	3 517,63	5 019,63
64	Узел терморегулирования	VKRG5-4(24)60-3	шт.	1,00	20 865,00	20 865,00	71 535,60	92 400,60
65	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-800x500	шт.	2,00	4 500,00	9 000,00	16 013,05	41 026,10
66	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-500x250	шт.	1,00	4 500,00	4 500,00	12 276,00	16 776,00
67	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 δ=5 мм	OCM Air duct 60	м2	2,40	600,00	1 440,00	588,00	2 851,20
68	Маты базальтовые кашированные алюминиевой фольгой ROCKWOOL Техмат толщ. 50мм	ROCKWOOL	м2	52,00	600,00	31 200,00	381,00	51 012,00
71	Дроссель-клапан	500x250	шт.	2,00	1 250,00	2 500,00	1 163,40	4 826,80
72	Дроссель-клапан	ф200	шт.	8,00	850,00	6 800,00	347,20	9 577,60
73	Дроссель-клапан	ф125	шт.	13,00	850,00	11 050,00	311,88	15 104,40
74	Решетка наружная	800x500	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00	4 175,00	5 675,00
76	Диффузор приточный	ДП-Ø200	шт.	9,00	600,00	5 400,00	784,00	12 456,00
76	Диффузор приточный	ДП-Ø125	шт.	14,00	600,00	8 400,00	420,00	14 280,00
78	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм	м2	12,95	1 050,00	13 492,50	840,00	10 784,00	24 286,50
79	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,7 мм	м2	132,56	1 050,00	139 192,20	1 190,00	157 751,16	296 943,36
80	Фасонные части воздуховодов прямоугольного сечения из оцинкованной стали б=0,7мм	м2	13,627	1 050,00	14 308,35	2 380,00	32 432,26	46 740,61
81	Фасонные изделия б=0,5мм	м2	2,448	1 050,00	2 570,40	3 080,00	7 539,84	10 110,24
82	Расходный материал для креплений и монтажа	компл	1,00	0,00	0,00	32 642,00	32 642,00	32 642,00
83	Система В1							
84	Канальный вентилятор: L=580м3, P=160Па	VKVR(P) ф200	шт.	1,00	3 518,00	3 518,00	7 588,80	11 106,80
85	Канальный шумоглушитель	VKN ф200 L600	шт.	1,00	2 005,00	2 005,00	4 810,40	6 815,40
86	Узел прохода УП1	ф200	шт.	1,00	4 500,00	4 500,00	4 900,00	9 400,00
87	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф200	шт.	3,00	4 500,00	13 500,00	11 450,63	47 851,88
90	Дроссель-клапан	ф160	шт.	1,00	850,00	850,00	316,40	1 166,40
91	Дроссель-клапан	ф125	шт.	1,00	850,00	850,00	311,88	1 161,88
92	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø160	шт.	2,00	600,00	1 200,00	630,00	2 460,00
93	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø125	шт.	1,00	600,00	600,00	420,00	1 020,00
94	Зонт вентиляционный	ф200	шт	1,00	1 200,00	1 200,00	350,00	1 550,00
95	Воздуховод Ø200, Ø160 б=0,5мм	м2	12,628	1 050,00	13 257,30	840,00	10 605,84	23 863,14
96	Фасонные изделия Ø200, Ø160 б=0,5мм	м2	3,325	1 050,00	3 491,25	3 080,00	10 241,00	13 732,25
97	Расходный материал для креплений и монтажа	компл	1,00	0,00	0,00	1 218,00	1 218,00	1 218,00
98	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 δ=5 мм	OCM Air duct 60	м2	4,40	600,00	2 640,00	588,00	5 227,20
99	Система В2							
100	Канальный вентилятор: L=300м3, P=150Па	VKVR(P) ф125	шт.	1,00	2 829,00	2 829,00	5 824,64	8 653,64
101	Канальный шумоглушитель	VKN ф125 L600	шт.	1,00	1 681,00	1 681,00	4 575,60	6 256,60
102	Узел прохода УП1	ф200	шт.	1,00	4 500,00	4 500,00	4 900,00	9 400,00
103	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф125	шт.	2,00	4 500,00	9 000,00	11 136,75	31 273,50
106	Дроссель-клапан	ф125	шт.	2,00	850,00	1 700,00	623,75	2 323,75
107	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø125	шт.	6,00	600,00	3 600,00	420,00	6 120,00
108	Зонт вентиляционный	ф125	шт.	1,00	1 200,00	1 200,00	300,00	1 500,00
109	Воздуховод Ø125 б=0,5мм	м2	7,10	1 050,00	7 455,00	840,00	5 964,00	13 419,00
110	Фасонные изделия Ø125 б=0,5мм	м2	1,71	1 050,00	1 795,50	3 080,00	5 266,80	7 062,30
111	Расходный материал для креплений и монтажа	компл	1,00	0,00	0,00	1 688,00	1 688,00	1 688,00
112	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 δ=5 мм	OCM Air duct 60	м2	3,00	600,00	1 800,00	588,00	3 564,00
113	Система В3							
114	Канальный вентилятор: L=980м3, P=200Па	VKVR(P) ф250	шт.	1,00	4 518,00	4 518,00	7 588,80	12 106,80
115	Канальный шумоглушитель	VKN ф250 L600	шт.	1,00	3 005,00	3 005,00	5 133,60	8 138,60
116	Узел прохода УП1-01	ф250	шт.	1,00	4 500,00	4 500,00	4 900,00	9 400,00
117	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф250	шт.	2,00	4 500,00	9 000,00	12 807,65	34 615,30

120	Дроссель-клапан	ф200	шт.	2,00	850,00	1 700,00	347,20	694,40	2 394,40
121	Дроссель-клапан	ф160	шт.	1,00	850,00	850,00	316,40	316,40	1 166,40
122	Дроссель-клапан	ф125	шт.	1,00	850,00	850,00	311,88	311,88	1 161,88
123	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø200	шт.	2,00	600,00	1 200,00	784,00	1 568,00	2 768,00
124	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø160	шт.	1,00	600,00	600,00	630,00	630,00	1 230,00
125	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø125	шт.	5,00	600,00	3 000,00	420,00	2 100,00	5 100,00
126	Зонт вентиляционный	ф250	шт.	1,00	1 200,00	1 200,00	450,00	450,00	1 650,00
127	Воздуховод Ø250, Ø200, Ø160, Ø125 б=0,5мм	м2	25,23	1 050,00	26 490,45	840,00	21 192,36	47 682,81	
128	Фасонные изделия Ø250, Ø200, Ø160, Ø125 б=0,5мм	м2	4,60	1 050,00	4 832,10	3 080,00	14 174,16	19 006,26	
129	Расходный материал для креплений и монтажа	комп	1,00	0,00	0,00	4 701,00	4 701,00	4 701,00	
130	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 б=5 мм	ОСМ Air duct 60	м2	5,50	600,00	3 300,00	588,00	3 234,00	6 534,00
131	Система В4								
132	Канальный вентилятор: L=1200м3, P=210Па	VKVR(P) ф250	шт.	1,00	4 518,00	4 518,00	7 588,80	7 588,80	12 106,80
133	Канальный шумоглушитель	VKN ф250 L600	шт.	1,00	3 005,00	3 005,00	5 133,60	5 133,60	8 138,60
134	Узел прохода УП1-01	ф250	шт.	1,00	4 500,00	4 500,00	4 900,00	4 900,00	9 400,00
135	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф250	шт.	2,00	4 500,00	9 000,00	12 807,65	25 615,30	34 615,30
136	Дроссель-клапан	ф200	шт.	2,00	850,00	1 700,00	347,20	694,40	2 394,40
137	Дроссель-клапан	ф125	шт.	3,00	850,00	2 550,00	311,88	935,63	3 485,63
138	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø200	шт.	2,00	600,00	1 200,00	784,00	1 568,00	2 768,00
139	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø125	шт.	4,00	600,00	2 400,00	420,00	1 680,00	4 080,00
140	Зонт вентиляционный	ф250	шт.	1,00	1 200,00	1 200,00	450,00	450,00	1 650,00
141	Воздуховод Ø250, Ø200, Ø160, Ø125 б=0,5мм	м2	19,77	1 050,00	20 762,70	840,00	16 610,16	37 372,86	
142	Фасонные изделия Ø250, Ø200, Ø160, Ø125 б=0,5мм	м2	4,53	1 050,00	4 758,60	3 080,00	13 958,56	18 717,16	
143	Расходный материал для креплений и монтажа	комп	1,00	0,00	0,00	4 701,00	4 701,00	4 701,00	
144	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 б=5 мм	ОСМ Air duct 60	м2	5,50	600,00	3 300,00	588,00	3 234,00	6 534,00
145	Система В5								
146	Канальный вентилятор: L=910м3, P=180Па	VKVR(P) ф250	шт.	1,00	4 518,00	4 518,00	7 588,80	7 588,80	12 106,80
147	Канальный шумоглушитель	VKN ф250 L600	шт.	1,00	3 005,00	3 005,00	5 133,60	5 133,60	8 138,60
148	Узел прохода УП1-01	ф250	шт.	1,00	4 500,00	4 500,00	4 900,00	4 900,00	9 400,00
149	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф250	шт.	2,00	4 500,00	9 000,00	12 807,65	25 615,30	34 615,30
150	Дроссель-клапан	ф200	шт.	2,00	850,00	1 700,00	347,20	694,40	2 394,40
151	Дроссель-клапан	ф160	шт.	1,00	850,00	850,00	316,40	316,40	1 166,40
152	Дроссель-клапан	ф125	шт.	4,00	850,00	3 400,00	311,88	1 247,51	4 647,51
153	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø200	шт.	2,00	600,00	1 200,00	784,00	1 568,00	2 768,00
154	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø125	шт.	9,00	600,00	5 400,00	420,00	3 780,00	9 180,00
155	Зонт вентиляционный	ф250	шт.	1,00	1 200,00	1 200,00	450,00	450,00	1 650,00
156	Воздуховод Ø250, Ø200, Ø160, Ø125 б=0,5мм	м2	18,44	1 050,00	19 368,20	840,00	15 492,96	34 859,16	
157	Фасонные изделия Ø250, Ø200, Ø160, Ø125 б=0,5мм	м2	6,42	1 050,00	6 738,90	3 080,00	19 767,44	26 506,34	
158	Расходный материал для креплений и монтажа	комп	1,00	0,00	0,00	4 701,00	4 701,00	4 701,00	
159	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 б=5 мм	ОСМ Air duct 60	м2	5,50	600,00	3 300,00	588,00	3 234,00	6 534,00
160	Система В6								
161	Канальный вентилятор: L=300м3, P=150Па	VKVR(P) ф125	шт.	1,00	2 829,00	2 829,00	5 624,64	5 624,64	8 453,64
162	Канальный шумоглушитель	VKN ф125 L600	шт.	1,00	1 681,00	1 681,00	4 575,60	4 575,60	6 256,60
163	Узел прохода УП1	ф200	шт.	1,00	4 500,00	4 500,00	4 900,00	4 900,00	9 400,00
164	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф125	шт.	2,00	4 500,00	9 000,00	11 136,75	22 273,50	31 273,50
165	Дроссель-клапан	ф125	шт.	1,00	850,00	850,00	311,88	311,88	1 161,88
166	Диффузор вытяжной	ДВ-Ø125	шт.	1,00	600,00	600,00	420,00	420,00	1 020,00
167	Зонт вентиляционный	ф125	шт.	1,00	1 200,00	1 200,00	300,00	300,00	1 500,00
168	Воздуховод Ø125 б=0,5мм	м2	0,00	1 050,00	0,00	840,00	0,00	0,00	0,00
169	Фасонные изделия Ø125 б=0,5мм	м2	0,35	1 050,00	362,25	3 080,00	1 062,60	1 424,85	
170	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 б=5 мм	ОСМ Air duct 60	м2	3,00	600,00	1 800,00	588,00	1 764,00	3 564,00
171	Расходный материал для креплений и монтажа	комп	1,00	0,00	0,00	1 688,00	1 688,00	1 688,00	
172	Система ПД1								
173	Вентилятор осевой: L=12600м3, P=500Па	НАПОР-5-5,5х3000-3Д38-02	шт.	1,00	25 108,00	25 108,00	69 455,38	69 455,38	94 563,38
174	Клапан противопожарный универсальный нормально закрытый 600х400	КПС-1м(60)-Н3-MBE(220)-600х400	шт.	2,00	5 616,00	11 232,00	12 134,64	24 269,28	35 501,28
175	Клапан противопожарный универсальный нормально закрытый ф500	КПС-1м(60)-Н3-MBE(220)-ф500-(ф)	шт.	1,00	5 577,00	5 577,00	12 144,31	12 144,31	17 721,31
176	Гибкая вставка	Ø500	шт.	2,00	1 554,00	3 108,00	3 826,00	7 652,00	10 760,00
177	Защитное ограждение	Ø500	шт.	1,00	2 032,00	2 032,00	5 000,00	5 000,00	7 032,00
178	Решетка наружная	Ø500	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00	4 557,00	4 557,00	6 057,00
179	Декоративная решетка	600х400	шт.	2,00	1 500,00	3 000,00	2 499,00	4 998,00	7 998,00
180	Фасонные детали воздуховодов из оцинкованной стали Ø500, 600х400	м2	12,03	1 200,00	14 440,80	3 017,00	36 306,56	50 747,36	
181	Воздуховод из оцинкованной стали б=0,8 мм Ø500, 600х400	м2	56,99	1 200,00	68 382,00	1 933,00	110 152,01	178 534,01	
182	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 б=5 мм	ОСМ Air duct 60	м2	89,72	600,00	53 834,82	588,00	52 758,12	106 592,84
183	Расходный материал для креплений и монтажа	комп	1,00	0,00	0,00	35 562,00	35 562,00	35 562,00	
184	Система ДУ1								
185	Вентилятор дымоудаления осевой: L=18000м3, P=600Па	ВО-090-ДУ-600*С-11/1435-04-26	шт.	1,00	115 637,00	115 637,00	310 498,73	310 498,73	426 135,73
186	Клапан противопожарный универсальный нормально закрытый 400х500	КПС-1м(60)-Н3-MBE(220)-400х500	шт.	4,00	6 729,00	26 916,00	14 539,25	58 156,99	85 072,99
187	Клапан противопожарный универсальный нормально закрытый ф800	КПС-1м(60)-Н3-MBE(220)-ф800-(ф)	шт.	1,00	8 615,00	8 615,00	18 744,34	18 744,34	27 359,34
188	Гибкая вставка термостойкая ф800	Ø900	шт.	2,00	3 841,00	7 682,00	8 657,00	17 314,00	24 996,00
189	Декоративная решетка	400х500	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00	3 528,00	14 112,00	20 112,00
190	Зонт вентиляционный 800х500	ф800	шт.	1,00	1 560,00	1 560,00	5 971,00	5 971,00	7 531,00
191	Фасонные детали воздуховодов из черной стали 800х600, 800х500, Ø800	м2	31,851	1 200,00	38 221,20	3 440,00	109 567,44	147 788,64	
192	Воздуховод из черной стали б=1,2 мм 800х500	м2	154,30	1 200,00	185 160,00	2 078,00	320 635,40	505 795,40	
193	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 б=5 мм	ОСМ Air duct 60	м2	237,81	600,00	142 685,40	588,00	139 831,69	282 517,09
194	Расходный материал для креплений и монтажа	комп	1,00	0,00	0,00	31 415,00	31 415,00	31 415,00	
195	Кондиционирование воздуха								
196	Система К1								
197	VRV Сплит-система производства MDV, с настенным внутренним блоком в составе		комп	1,00					
198	Внутренний блок	MDV-D18G/N1-M(A) MDV	шт.	1,00	14 000,00	14 000,00	45 868,00	45 868,00	59 868,00
199	Внутренний блок	MDV-D12G/N1-M(A) MDV	шт.	2,00	14 000,00	28 000,00	37 474,00	74 948,00	102 948,00
200	Наружный блок	MDV-V48W/DHN1(A) MDV	шт.	1,00	44 166,00	44 166,00	294 438,13	294 438,13	338 604,13
201	ИК-пульт управления		шт.	1,00					
202	Медные трубы в изоляции		п.м	22,00	355,00	7 810,00	240,00	5 280,00	13 090,00
203	Ø6,4 мм		п.м	47,00	435,00	20 445,00	403,00	18 041,00	39 386,00
204	Ø9,5 мм		п.м	4,00	457,00	1 828,00	524,00	2 096,00	3 924,00
205	Ø12,7 мм (раз)		п.м	15,00	501,00	7 515,00	877,00	13 155,00	20 670,00
206	Ø19 мм (раз)		шт.	3,00	2 500,00	7 500,00	8 211,00	24 633,00	32 133,00
207	Помпа дренажная для кондиционера	Mini Flowatch 2	шт.	1,00	2 500,00	2 500,00	5 000,00	5 000,00	7 500,00
208	Поставка под наружный блок		п.м	16,00	500,00	8 000,00	117,00	1 872,00	9 872,00
209	Дренажный трубопровод из труб PPRC	Ø20х3,4	комп	1,00	0,00	0,00	12 600,00	12 600,00	12 600,00
210	Комплект крепежа и расходных материалов		к-т	1,00	366 000,00	366 000,00	0,00	0,00	366 000,00
211	Пуско-наладочные работы		к-т	1,00	162 000,00	162 000,00	0,00	0,00	162 000,00
212	Исполнительная документация								
213	ИТОГО по разделу 130-23-0В1 "Отопление, вентиляция и кондиционирование" АБК", в том числе НДС 20%					3 882 060,92	4 703 008,48	8 585 069,40	

251	Автоматика	VAK-SL	шт.	1	49 482,08	49 482,08	30 335,11	30 335,11	79 817,19
252	Преобразователь частоты	4,0 кВт 380В	шт.	1	12 559,00	12 559,00	42 774,79	42 774,79	55 333,79
253	Преобразователь частоты	4,0 кВт 380В	шт.	1	10 969,00	10 969,00	42 774,79	42 774,79	53 743,79
254		B1, B2							
255	Вентилятор	ВКР-8-ДУ-С-2ч/400°С-18 5/1500	шт.	2	69 989,22	139 978,44	236 982,00	473 984,00	613 962,44
256	Станок монтажный	СТКУ-М для ВКР-В(С) 7,1-9	шт.	2	18 412,38	36 824,76	47 103,00	94 206,00	131 030,76
257	Автоматика	VAK-Sh (18,5 кВт)	шт.	2	21 322,87	42 645,74	39 580,00	79 160,00	121 805,74
258	Преобразователь частоты	18,5 кВт/380В	шт.	2	19 916,00	39 832,00	168 216,00	336 432,00	376 264,00
259		B3, B4							
260	Вентилятор	ВКР-8-ДУ-С-2ч/400°С-5 5/1000	шт.	2	69 989,22	139 978,44	159 975,62	319 951,25	459 929,69
261	Станок монтажный	СТКУ-М для ВКР-В(С) 7,1-9	шт.	2	18 412,38	36 824,76	38 478,19	76 956,38	113 781,14
262	Автоматика	VAK-Sh (5,5 кВт)	шт.	2	21 322,87	42 645,74	33 285,07	66 570,14	109 215,88
263	Преобразователь частоты	5,5 кВт/380В	шт.	2	19 916,00	39 832,00	62 594,21	125 188,42	165 020,42
264		B3.1, B4.1							
265	Вентилятор	ВКР-8-ДУ-С-2ч/400°С-5 5/1000	шт.	2	69 989,22	139 978,44	159 975,62	319 951,25	459 929,69
266	Станок монтажный	СТКУ-М для ВКР-В(С) 7,1-9	шт.	2	18 412,38	36 824,76	38 478,19	76 956,38	113 781,14
267	Автоматика	VAK-Sh (5,5 кВт)	шт.	2	21 323,00	42 646,00	33 285,00	66 570,00	109 216,00
268	Преобразователь частоты	5,5 кВт/380В	шт.	2	19 916,00	39 832,00	62 594,00	125 188,00	165 020,00
269		Материалы							
270		П1							
271									
272	Огнезадерживающий клапан НО ф1400, Е190 220В	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-1500х1000	шт.	1	13 504,75	13 504,75	36 380,11	36 380,11	49 884,86
273	Огнезадерживающий клапан НО 800х800, Е190 220В	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-800х800	шт.	1	6 467,00	6 467,00	17 422,25	17 422,25	23 889,25
274	Решетка наружная металлическая 800х800	АРН 800х800	шт.	1	3 004,89	3 004,89	7 329,00	7 329,00	10 333,89
275	Диффузор вихревой ф500	ДКВ-500	шт.	12	4 003,24	48 038,88	9 764,00	117 168,00	165 206,88
276	Дроссель-клапан круглый ф500		шт.	12	800,00	9 600,00	2 142,00	25 704,00	35 304,00
277	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	145,222	1 875,00	272 291,25	869,00	126 197,92	398 489,17
280	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	15,3	1 875,00	28 687,50	1 875,00	24 740,10	53 427,60
281	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	145,855	1 875,00	275 353,13	1 226,00	180 044,23	455 397,36
285	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	20,0	1 875,00	37 500,00	2 132,00	42 640,00	80 140,00
	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм на фланцевом соединении		м2	98,764	2 075,00	204 935,30	1 226,00	121 084,66	326 019,96
	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм на фланцевом соединении ф1400		м2	60,78	2 075,00	126 118,50	2 132,00	129 582,96	255 701,46
286	Воздуховод из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 0,7мм		м2	15,20	1 875,00	28 500,00	1 190,00	18 008,00	46 588,00
288	Фасонные изделия из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 0,7мм		м2	8,28	1 875,00	15 525,00	1 764,00	14 605,92	30 130,92
289	Воздуховод из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	2,50	1 875,00	4 687,50	1 428,00	3 570,00	8 257,50
291	Фасонные изделия из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	4,20	1 875,00	7 875,00	2 646,00	11 113,20	16 988,20
292	Маты базальтовые кашированные алюминиевой фольгой ROCKWOOL Техмат толщ. 50мм	ROCKWOOL	м2	46	600,00	27 600,00	381,00	17 526,00	45 126,00
293	Сетка металлическая, ячейкой 10х10мм		м2	1,26	1 000,00	1 260,00	123,00	154,98	1 414,98
294	Расходный материал для креплений и монтажа		комп	0,99994	0,00	0,00	137 961,00	137 953,35	137 953,35
295		П2							
296	Огнезадерживающий клапан НО ф1400, Е190 220В	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-1500х1000	шт.	1	13 504,75	13 504,75	36 380,11	36 380,11	49 884,86
297	Огнезадерживающий клапан НО 800х800, Е190 220В	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-800х800	шт.	1	6 467,00	6 467,00	17 422,25	17 422,25	23 889,25
298	Решетка наружная металлическая 800х800	АРН 800х800	шт.	1	3 004,89	3 004,89	7 329,00	7 329,00	10 333,89
299	Диффузор вихревой ф500	ДКВ-500	шт.	12	4 003,24	48 038,88	9 764,00	117 168,00	165 206,88
300	Дроссель-клапан круглый ф500		шт.	12	800,00	9 600,00	2 142,00	25 704,00	35 304,00
301	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	135,899	1 875,00	254 810,63	869,00	118 096,23	372 906,86
304	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	11,8	1 875,00	22 183,13	1 817,00	19 130,73	41 313,85
305	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	143,616	1 875,00	269 280,00	1 226,00	176 073,22	445 353,22
309	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	20,0	1 875,00	37 492,50	2 132,00	42 631,47	80 123,97
	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм на фланцевом соединении		м2	86,6	2 075,00	179 695,00	1 226,00	106 171,60	285 866,60
	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм на фланцевом соединении ф1400		м2	50,9	2 075,00	105 534,50	2 132,00	108 433,52	213 968,02
310	Воздуховод из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 0,7мм		м2	9,78	1 875,00	18 300,00	1 190,00	11 614,40	29 914,40
312	Фасонные изделия из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 0,7мм		м2	9,9	1 875,00	18 525,00	1 764,00	17 428,32	35 953,32
313	Воздуховод из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	2,5	1 875,00	4 687,50	1 428,00	3 570,00	8 257,50
315	Фасонные изделия из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	3,4	1 875,00	6 450,00	2 646,00	9 102,24	15 552,24
316	Маты базальтовые кашированные алюминиевой фольгой ROCKWOOL Техмат толщ. 50мм	ROCKWOOL	м2	46	600,00	27 600,00	381,00	17 526,00	45 126,00
317	Сетка металлическая, ячейкой 10х10мм		м2	1,26	1 000,00	1 260,00	123,00	154,98	1 414,98
318	Расходный материал для креплений и монтажа		комп	1	0,00	0,00	137 961,00	137 961,00	137 961,00
319		П3							
320	Огнезадерживающий клапан НО ф1000, Е190 220В	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф1000	шт.	1	8 293,60	8 293,60	22 342,32	22 342,32	30 635,92
321	Решетка однорядная регулируемая 200х200	АМР 200х200	шт.	2	800,00	1 600,00	1 021,00	2 042,00	3 642,00
322	Диффузор вихревой ф500	ДКВ-500	шт.	12	4 003,24	48 038,88	9 764,00	117 168,00	165 206,88
323	Дроссель-клапан круглый ф160		шт.	2	600,00	1 200,00	595,00	1 190,00	2 390,00
324	Дроссель-клапан круглый ф500		шт.	12	800,00	9 600,00	2 142,00	25 704,00	35 304,00
325	Воздуховоды круглого сечения толщ. 6=0,5мм		м2	12,264	900,00	11 037,60	840,00	10 301,76	21 339,36
327	Фасонные изделия круглого сечения толщ. 6=0,5мм		м2	2,3	900,00	2 055,60	3 080,00	7 034,72	9 090,32
328	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	149,205	1 875,00	279 759,38	869,00	129 659,15	409 418,52
334	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	23,5	1 875,00	43 989,38	1 817,00	37 936,44	81 925,81
335	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	168,465	1 875,00	315 872,25	1 226,00	206 538,34	522 410,59
337	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	53,0	1 875,00	99 575,00	2 132,00	112 996,00	212 371,00
338	Воздуховод из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	2,52	1 875,00	4 725,00	1 428,00	3 598,56	8 323,56
340	Фасонные изделия из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	10,47	1 875,00	19 631,25	2 646,00	27 703,62	47 334,87
341	Маты базальтовые кашированные алюминиевой фольгой ROCKWOOL Техмат толщ. 50мм	ROCKWOOL	м2	7,3	600,00	4 380,00	381,00	2 781,30	7 161,30
342	Сетка металлическая, ячейкой 10х10мм		м2	1,04	1 000,00	1 040,00	123,00	127,92	1 167,92
343	Расходный материал для креплений и монтажа		комп	1	0,00	0,00	101 443,00	101 443,00	101 443,00
344		П4							
345	Огнезадерживающий клапан НО ф1000, Е190 220В	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф1000	шт.	1	8 293,60	8 293,60	22 342,32	22 342,32	30 635,92
346	Диффузор вихревой ф500	ДКВ-500	шт.	10	4 003,24	40 032,40	9 764,00	97 640,00	137 672,40
347	Дроссель-клапан круглый ф500		шт.	10	800,00	8 000,00	2 142,00	21 420,00	29 420,00
348	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	154,039	1 875,00	288 823,13	869,00	133 859,89	422 683,02
353	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	18,7	1 875,00	35 062,50	1 817,00	30 237,90	65 300,40
354	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	107,038	1 875,00	200 696,25	1 226,00	131 228,59	331 924,84
356	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	44,0	1 875,00	82 456,88	2 132,00	93 758,96	176 215,84
357	Воздуховод из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	2,52	1 875,00	4 725,00	1 428,00	3 598,56	8 323,56
359	Фасонные изделия из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	10,47	1 875,00	19 631,25	2 646,00	27 703,62	47 334,87
360	Маты базальтовые кашированные алюминиевой фольгой ROCKWOOL Техмат толщ. 50мм	ROCKWOOL	м2	7,3	600,00	4 380,00	381,00	2 781,30	7 161,30
361	Сетка металлическая, ячейкой 10х10мм		м2	1,04	1 000,00	1 040,00	123,00	127,92	1 167,92
362	Расходный материал для креплений и монтажа		комп	0,99999	0,00	0,00	96 507,00	96 505,88	96 505,88
363		П5							
364	Огнезадерживающий клапан НО ф1000, Е190 220В	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф1000	шт.	1	8 293,60	8 293,60	22 342,32	22 342,32	30 635,92
365	Диффузор вихревой ф500	ДКВ-500	шт.	10	4 003,24	40 032,40	9 764,00	97 640,00	137 672,40
366	Дроссель-клапан круглый ф500		шт.	10	800,00	8 000,00	2 142,00	21 420,00	29 420,00
367	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	143,592	1 875,00	269 235,00	869,00	124 781,45	394 016,45
371	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	23,08	1 875,00	43 275,00	1 817,00	37 320,36	80 595,36
372	Воздуховод из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	108,518	1 875,00	203 471,25	1 226,00	133 043,07	336 514,32
374	Фасонные изделия из о.ц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	35,6	1 875,00	66 869,38	2 132,00	75 807,52	142 476,90
375	Воздуховод из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	2,52	1 875,00	4 725,00	1 428,00	3 598,56	8 323,56
377	Фасонные изделия из о.ц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	9,5	1 875,00	17 812,50	2 646,00	25 137,00	42 949,50
378	Маты базальтовые кашированные алюминиевой фольгой ROCKWOOL Техмат толщ. 50мм	ROCKWOOL	м2	7,3	600,00	4 380,00	381,00	2 781,30	7 161,30
379	Сетка металлическая, ячейкой 10х10мм		м2	1,04	1 000,00	1 040,00	123,00	127,92	1 167,92
380	Расходный материал для креплений и монтажа		комп	1	0,00	0,00	84 698,00	84 698,00	84 698,00
381		П6							
382	Огнезадерживающий клапан НО ф1000, Е190 220В	КПС-1м(90)-НО-МВ(220)-ф1000	шт.	1	8 293,60	8 293,60	22 342,32	22 342,	

416	Расходный материал для креплений и монтажа		компл	1,00	0,00	0,00	49 673,00	49 672,98	49 672,98
417	B2								
418	Дроссель-клапан круглый ф500	AMH 200x200	шт.	2	800,00	1 600,00	827,00	1 254,00	2 854,00
419	Воздуховод из оц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	152,651	1 875,00	286 220,63	869,00	132 853,72	418 074,34
424	Фасонные изделия из оц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	12	1 875,00	32 175,00	1 617,00	27 747,72	59 922,72
425	Воздуховод из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	6	1 875,00	11 250,00	1 428,00	8 568,00	19 818,00
427	Фасонные изделия из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	3,02	1 875,00	5 662,50	2 646,00	7 990,92	13 653,42
428	Сетка металлическая, ячейкой 20x20мм		квм	1,57	1 000,00	1 570,00	95,00	149,15	1 719,15
429	Расходный материал для креплений и монтажа		компл	1	0,00	0,00	49 673,00	49 673,00	49 673,00
430	B3								
431	Решетка однорядная нерегулируемая 200x200	AMH 200x200	шт.	2	800,00	1 600,00	827,00	1 254,00	2 854,00
432	Дроссель-клапан круглый ф160		шт.	2	600,00	1 200,00	595,00	1 190,00	2 390,00
433	Дроссель-клапан круглый ф300		шт.	10	800,00	8 000,00	2 975,00	29 750,00	37 750,00
434	Воздуховоды круглого сечения толщ. 6=0,5мм		м2	16,814	1 875,00	31 526,25	840,00	14 123,76	45 650,01
436	Фасонные изделия круглого сечения толщ. 6=0,5мм		м2	1,7	1 875,00	3 255,00	3 080,00	5 348,88	8 601,88
437	Воздуховод из оц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	103,788	1 875,00	194 602,50	869,00	90 191,77	284 794,27
441	Фасонные изделия из оц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	23,50	1 875,00	44 062,50	1 617,00	37 999,50	82 062,00
442	Воздуховод из оц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	63,332	1 875,00	118 747,50	1 226,00	77 645,03	196 392,53
444	Фасонные изделия из оц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	6,640	1 875,00	12 450,00	2 132,00	14 156,48	26 606,48
445	Воздуховод из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	14,4	1 875,00	27 000,00	1 428,00	20 563,20	47 563,20
447	Фасонные изделия из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	5,340	1 875,00	10 012,50	2 646,00	14 129,64	24 142,14
448	Сетка металлическая, ячейкой 20x20мм		квм	3,121	1 000,00	3 121,00	95,00	286,50	3 417,50
449	Расходный материал для креплений и монтажа		компл	1	0,00	0,00	68 052,00	68 052,00	68 052,00
450	B4								
451	Решетка однорядная нерегулируемая 150x150	AMH 150x150	шт.	2	800,00	1 600,00	508,00	1 016,00	2 616,00
452	Дроссель-клапан круглый ф125		шт.	2	600,00	1 200,00	532,00	1 064,00	2 264,00
453	Дроссель-клапан круглый ф300		шт.	10	800,00	8 000,00	2 975,00	29 750,00	37 750,00
454	Воздуховоды круглого сечения толщ. 6=0,5мм		м2	14,88	1 875,00	27 525,00	840,00	12 331,20	39 856,20
456	Фасонные изделия круглого сечения толщ. 6=0,5мм		м2	0,7	1 875,00	1 275,00	3 080,00	2 084,40	3 369,40
457	Воздуховод из оц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	113,108	1 875,00	212 077,50	869,00	98 290,85	310 368,35
461	Фасонные изделия из оц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	15,761	1 875,00	29 551,88	1 617,00	25 485,54	55 037,41
462	Воздуховод из оц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	71,529	1 875,00	134 116,88	1 226,00	87 694,55	221 811,43
465	Фасонные изделия из оц. Стали круглого сечения толщ. 1мм		м2	18,0	1 875,00	33 806,25	2 132,00	38 439,96	72 246,21
466	Воздуховод из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	13,8	1 875,00	25 875,00	1 428,00	19 706,40	45 581,40
468	Фасонные изделия из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	0,0	1 875,00	0,00	2 646,00	0,00	0,00
469	Сетка металлическая, ячейкой 20x20мм		квм	3,11	1 000,00	3 110,00	95,00	295,45	3 405,45
470	Расходный материал для креплений и монтажа		компл	0,99992	0,00	0,00	67 567,00	67 561,86	67 561,86
471	ПТБ5								
472	Решетка наружная металлическая 1000x500	APH 1000x500	шт.	2	1 500,00	3 000,00	4 977,00	9 954,00	12 954,00
473	Воздуховод из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 0,7мм		м2	28,98	1 875,00	54 337,50	1 190,00	34 486,20	88 823,70
475	Фасонные изделия из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 0,7мм		м2	17,5	1 875,00	32 831,25	1 764,00	30 867,64	63 718,89
476	Воздуховод из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	0	1 875,00	0,00	1 428,00	0,00	0,00
478	Фасонные изделия из оц. Стали прямоугольного сечения толщ. 1мм		м2	0,0	1 875,00	0,00	2 646,00	0,00	0,00
479	Маты базальтовые кашированные алюминиевой фольгой ROCKWOOL Техмат толщ. 50мм	ROCKWOOL	м2	4,26	600,00	2 556,00	381,00	1 623,06	4 179,06
480	Сетка металлическая, ячейкой 10x10мм		м2	1,27	1 000,00	1 270,00	123,00	156,21	1 426,21
481	Расходный материал для креплений и монтажа		компл	1	0,00	0,00	14 017,00	14 017,00	14 017,00
482	Фильтрационные установки								
483	Фильтр самоочищающийся с теплоизоляцией, пульт слева	CONT-PP MDV-SE-8L-F18-T25-CONT-PP	шт.	12	315 576,00	3 786 912,00	0,00	0,00	3 786 912,00
484	Вентилятор радиальный в шумопоглощающем кожухе	SIF-2000/LI	шт.	12	129 211,00	1 550 532,00	0,00	0,00	1 550 532,00
485	Решетка напорная	BG-1300	шт.	120	800,00	96 000,00	0,00	0,00	96 000,00
486	Решетка вытяжная	SG-1300	шт.	120	800,00	96 000,00	0,00	0,00	96 000,00
487	Входной патрубок Ф560	DC-MDV-SE-0-560	шт.	12	1 199,00	14 388,00	0,00	0,00	14 388,00
488	Соединительный патрубок 0 град. Ф560	DC-MDV-0-560	шт.	12	3 283,00	39 396,00	0,00	0,00	39 396,00
489	Воздуховод из оц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	589,227	1 875,00	1 104 800,63	869,00	512 038,26	1 616 838,89
491	Фасонные изделия из оц. Стали круглого сечения толщ. 0,7мм		м2	101,8	1 875,00	190 800,00	1 617,00	164 545,92	355 345,92
492	Расходный материал для креплений и монтажа		компл	1	0,00	0,00	131 146,00	131 146,00	131 146,00
493	Теплоснабжение								
494	Завеса воздушная У1-У14 Теплошаш	КЭВ 230П7021У1 (оцинкованная сталь)	шт.	14	40 266,00	563 724,00	149 591,00	2 094 274,00	2 657 998,00
495	Металлоконструкции для монтажа тепловых завес над воротами		кг	1637,44	139,00	227 604,16	151,00	247 253,44	474 857,60
496	Обвязка тепловых завес								
497	Кран шаровый муфтовый Ду=40мм LD Pride, полнопроходной	Airvent-R	шт.	24	800,00	19 200,00	2 623,00	62 952,00	82 152,00
498	Кран шаровый муфтовый Ду=15мм LD Pride, полнопроходной		шт.	16	600,00	9 600,00	335,00	5 360,00	14 960,00
499	Автоматический воздухоотводчик Ду=15мм		шт.	16	600,00	9 600,00	928,00	14 848,00	24 448,00
500	Сильфонная подводка Ду32 L=500мм		шт.	28	600,00	16 800,00	1 424,00	39 872,00	56 672,00
501	Труба стальная электросварная ф89x4,0		п.м.	40	1 300,00	52 000,00	957,00	38 280,00	90 280,00
502	Труба стальная ВГП Ø40		п.м.	107,8	700,00	75 460,00	421,00	45 383,80	120 843,80
503	Фитинги		к-т	1	0,00	0,00	18 051,00	18 051,00	18 051,00
504	Эмаль КО-8101 (Грунтовка ГФ-021 выдерживает максимальную температуру на поверхности до 60С)		кг	3	2 000,00	6 000,00	629,00	1 887,00	7 887,00
497	Задвижка чугунная МЗВГ Ду80 Ру16 150С Завод им Гаджиева		шт.	1	2 950,00	2 950,00	10 010,00	10 010,00	12 960,00
508	Термоманометр радиальный МД04 120С 0-1,0МПа Ду80 Г1/4" в/к перек Г1/2" L=40мм		шт.	28	600,00	16 800,00	1 994,00	55 832,00	72 632,00
505	Крепеж и расходные материалы		кмп.	1	0,00	0,00	66 966,00	66 966,00	66 966,00
506	Обвязка приточных установок								
508	Термоманометр радиальный МД04 120С 0-1,0МПа Ду80 Г1/4" в/к перек Г1/2" L=40мм		шт.	12	600,00	7 200,00	1 994,00	23 928,00	31 128,00
509	Кран шаровый муфтовый Ду=15мм LD Pride, полнопроходной	Airvent-R	шт.	42	600,00	25 200,00	335,00	14 070,00	39 270,00
509	Автоматический воздухоотводчик Ду=15мм		шт.	20	600,00	12 000,00	928,00	18 560,00	30 560,00
22	Труба стальная ВГП Ø20		п.м.	48,65	1 000,00	48 650,00	504,00	24 519,60	73 169,60
510	Труба стальная электросварная ф89x4,0		п.м.	136,45	1 300,00	177 385,00	957,00	130 582,65	307 967,65
511	Фитинги		к-т	1	0,00	0,00	15 695,00	15 695,00	15 695,00
512	Изоляция CUTWOOL®CL-Protect толщ. 50мм								
513		50x89	п.м.	137	350,00	47 950,00	1 212,00	166 044,00	213 994,00
513		50x57	п.м.	49	350,00	17 150,00	1 090,00	53 410,00	70 560,00
514	Эмаль КО-8101 (Грунтовка ГФ-021 выдерживает максимальную температуру на поверхности до 60С)		кг	20	2 000,00	40 000,00	629,00	12 580,00	52 580,00
495	Металлоконструкции для устройства дополнительных опор		кг	1042	139,00	144 838,00	151,00	157 342,00	302 180,00
515	Крепеж и расходные материалы		кмп.	1	0,00	0,00	53 152,00	53 152,00	53 152,00
516	Кабельная продукция		к-т	1	954 853,50	954 853,50	928 267,00	928 267,00	1 883 120,50
517									
518	Пуско-наладочные работы		копл.	1	576 000,00	576 000,00	0,00	0,00	576 000,00
519	Исполнительная документация		копл.	1	243 000,00	243 000,00	0,00	0,00	243 000,00
520									
521	ВСЕГО по разделу 130-23-0Б2 "Цех № 8. Отопление и вентиляция", в том числе НДС 20%					19 772 278,75		18 353 411,27	38 125 690,02
522									
523	ОТОПЛЕНИЕ								
524	Теплоснабжение установки П1								
508	Термоманометр радиальный МД04 120С 0-1,0МПа Ду80 Г1/4" в/к перек Г1/2" L=40мм		шт.	2	600,00	1 200,00	1 994,00	3 988,00	5 188,00
525	Автоматический воздухоотводчик Ду=15мм	Airvent-R	шт.	2	600,00	1 200,00	928,00	1 856,00	3 056,00
526	Кран шаровый муфтовый Ду=25мм LD Pride, полнопроходной		шт.	2	600,00	1 200,00	1 026,00	2 052,00	3 252,00
527	Труба стальная ВГП Ø25		п.м.	39,7	650,00	25 805,00	237,00	9 408,90	35 213,90
528	Изоляция d=13мм Трубки ТЕПЛОФЛЕКС 13x32		п.м.	39,7	290,00	11 513,00	45,00	1 786,50	13 299,50
529	Фитинги		к-т	1	0,00	0,00	1 896,00	1 896,00	1 896,00
530	Крепеж и расходные материалы		кмп.	1	0,00	0,00	1 976,00	1 976,00	1 976,00
531	Кран шаровый муфтовый Ду=15мм LD Pride, полнопроходной		шт.	2	600,00	1 200,00	335,00	670,00	1 870,00
532	Вентиляция								
533	Система П1								
534	Канальный вентилятор: L=7690м3, P=400Па	VK-Vb 900x500 40/2,3	шт.	1	53 425,20	53 425,20	61 094,30	61 094,30	114 519,50
535	Канальный фильтр G4	VK(K) 900x500 F4, VKF(K) 900x500	шт.	1	6 088,40	6 088,40	13 392,00	13 392,00	19 480,40
536	Клапан воздушный с электроприводом	VKZ(A) 900x500 BFN230	шт.	1	12 143,60	12 143,60	31 296,36	31 296,36	43 439,96
537	Гибкая вставка	VKG 900x500	шт.	2	1 535,60	3 071,20	3 678,34	7 356,67	10 427,87
538	Канальный воздушонагреватель N=126кВт (теплоноситель T=95-70°С)	VKH-W 900x500/3	шт.	1	21 070,00	21 070,00	26 159,04	26 159,04	47 229,04
539	Узел регулирующий	VKRG-S-10i24/0-3	шт.	1	40 176,00	40 176,00	99 212,40	99 212,40	139 388,40
540	Шумоглушитель 900x500 L1000мм		шт.	1	8 530,00	8 530,00	21 450,00	2	

554	Дроссель-клапан	200х100	шт.	11	1 150,00	12 650,00	600,22	6 602,40	19 252,40
555	Дроссель-клапан	100х100	шт.	9	850,00	7 650,00	509,44	4 585,00	12 235,00
556	Решетка наружная 900х500		шт.	1	1 500,00	1 500,00	4 557,00	4 557,00	6 057,00
557	Решетка вентиляционная 300х100		шт.	39	800,00	31 200,00	832,00	32 448,00	63 648,00
559	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,8 мм		м2	115	1 800,00	207 000,00		96 600,00	303 600,00
560	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,8 мм		м2	289	1 800,00	520 200,00	1 460,00	421 940,00	942 140,00
561	Фасонные части воздуховодов прямоугольного сечения из оцинкованной стали 6=0,8 мм		м2	57,8	1 800,00	104 040,00	2 920,00	168 776,00	272 816,00
562	Фасонные изделия 6=0,5 мм		м2	23	1 800,00	41 400,00	3 080,00	70 840,00	112 240,00
563	Расходный материал для креплений и монтажа		компл	1	0,00	0,00	97 337,00	97 337,00	97 337,00
564	Система В1								
565	Канальный вентилятор: L=2240м3, P=450Па	VKV 600х350 4.3/380	шт.	1	43 125,00	43 125,00	47 854,08	47 854,08	90 979,08
566	Шумоглушитель 600х350 L1000мм		шт.	1	7 730,00	7 730,00	18 729,00	18 729,00	28 459,00
567	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-MB(220)-600х350	шт.	1	4 500,00	4 500,00	14 304,18	14 304,18	18 804,18
568	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-MB(220)-200х150	шт.	8	4 500,00	36 000,00	10 701,20	85 609,60	121 609,60
569	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-MB(220)-200х100	шт.	2	4 500,00	9 000,00	10 701,20	21 402,40	30 402,40
570	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-MB(220)-100х100	шт.	5	4 500,00	22 500,00	10 567,90	52 839,50	75 339,50
571	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 6=5 мм	OCM Air duct 60	м2	200	600,00	120 000,00	588,00	117 600,00	237 600,00
574	Дроссель-клапан	200х150	шт.	4	1 250,00	5 000,00	738,50	2 954,00	7 954,00
575	Дроссель-клапан	200х100	шт.	1	1 150,00	1 150,00	600,22	600,22	1 750,22
576	Дроссель-клапан	100х100	шт.	8	850,00	6 800,00	509,44	4 075,56	10 875,56
577	Решетка вентиляционная 100х100		шт.	14	800,00	11 200,00	507,00	7 098,00	18 298,00
578	Решетка вентиляционная 300х100		шт.	12	800,00	9 600,00	507,00	6 084,00	15 684,00
579	Зонт вентиляционный 600х350		шт.	1	600,00	600,00	15 460,00	15 460,00	16 060,00
580	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,8 мм		м2	239	1 800,00	430 200,00	1 460,00	348 940,00	779 140,00
581	Фасонные части воздуховодов прямоугольного сечения из оцинкованной стали 6=0,8 мм		м2	47,8	1 800,00	86 040,00	2 920,00	139 576,00	225 616,00
582	Расходный материал для креплений и монтажа		компл	1	0,00	0,00	59 701,00	59 701,00	59 701,00
583	Система В2								
584	Канальный вентилятор: L=5460м3, P=500Па	VKV 900х500 6.3/380	шт.	1	53 425,20	53 425,20	96 511,68	96 511,68	149 936,88
585	Шумоглушитель 600х350 L1000мм		шт.	1	7 730,00	7 730,00	18 729,00	18 729,00	26 459,00
586	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-MB(220)-900х500	шт.	1	4 500,00	4 500,00	16 972,50	16 972,50	21 472,50
587	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-MB(220)-300х200	шт.	4	4 500,00	18 000,00	11 769,15	47 076,60	65 076,60
588	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-MB(220)-200х200	шт.	2	4 500,00	9 000,00	10 968,58	21 937,15	30 937,15
589	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-MB(220)-200х150	шт.	1	4 500,00	4 500,00	10 701,20	10 701,20	15 201,20
590	Противопожарный клапан с электроприводом	КПС-1м(90)-НО-MB(220)-200х100	шт.	1	4 500,00	4 500,00	10 701,20	10 701,20	15 201,20
591	Огнезащитное комбинированное покрытие воздуховодов EI 60 6=5 мм	OCM Air duct 60	м2	270	600,00	162 000,00	588,00	158 760,00	320 760,00
594	Дроссель-клапан	300х200	шт.	1	1 250,00	1 250,00	1 234,80	1 234,80	2 484,80
595	Дроссель-клапан	200х200	шт.	3	1 250,00	3 750,00	849,73	2 849,20	6 449,20
596	Дроссель-клапан	200х100	шт.	9	1 150,00	10 350,00	600,13	5 401,20	15 751,20
597	Дроссель-клапан	100х100	шт.	2	850,00	1 700,00	509,13	1 018,27	2 718,27
598	Решетка вентиляционная 300х100		шт.	27	800,00	21 600,00	832,00	22 464,00	44 064,00
599	Решетка вентиляционная 100х100		шт.	21	800,00	16 800,00	507,00	10 647,00	27 447,00
600	Зонт вентиляционный 600х350		шт.	1	600,00	600,00	19 275,00	19 275,00	19 875,00
601	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 0,8 мм		м2	312	1 800,00	561 600,00	1 460,00	455 520,00	1 017 120,00
602	Фасонные части воздуховодов прямоугольного сечения из оцинкованной стали 6=0,8 мм		м2	62,4	1 800,00	112 320,00	2 920,00	182 208,00	294 528,00
603	Расходный материал для креплений и монтажа		компл	1	0,00	0,00	77 968,00	77 968,00	77 968,00
604	Кондиционирование воздуха								
605	Система К1								
606	VRV Сплит-система производства MDV, с настенным внутренним блоком в составе		компл	1		0,00		0,00	
607	Внутренний блок	MDV-D12G/N1-M(A) MDV	шт.	1	14 000,00	14 000,00	37 474,00	37 474,00	51 474,00
608	Внутренний блок	MDV-D18G/N1-M(A) MDV	шт.	2	14 000,00	28 000,00	45 868,00	91 736,00	119 736,00
609	Наружный блок	MDV-V48W/DHN1(A) MDV	шт.	1	44 166,00	44 166,00	294 438,00	294 438,00	338 604,00
610	ИК-пульт управления		шт.	3		0,00		0,00	
611	Медные трубы в изоляции					0,00		0,00	
612	Ø6,4 мм		п.м	32	355,00	11 360,00	240,00	7 680,00	19 040,00
613	Ø9,5 мм		п.м	27	435,00	11 745,00	403,00	10 881,00	22 626,00
614	Ø12,7 мм (газ)		п.м	15	457,00	6 855,00	524,00	7 860,00	14 715,00
615	Ø19 мм (газ)		п.м	10	501,00	5 010,00	877,00	8 770,00	13 780,00
616	Помпа дренажная для кондиционера	Mini Flowatch 2	шт.	3	2 500,00	7 500,00	8 211,00	24 633,00	32 133,00
617	Поставка под наружный блок		шт.	1	2 500,00	2 500,00	5 000,00	5 000,00	7 500,00
618	Система К2								
619	VRV Сплит-система производства MDV, с настенным внутренним блоком в составе		компл	1		0,00		0,00	
620	Внутренний блок	MDV-D12G/N1-M(A) MDV	шт.	2	14 000,00	28 000,00	37 474,00	74 948,00	102 948,00
621	Внутренний блок	MDV-D09G/N1-M(A) MDV	шт.	2	14 000,00	28 000,00	34 605,00	69 210,00	97 210,00
622	Наружный блок	MDV-V42W/DHN1(A) MDV	шт.	1	44 166,00	44 166,00	268 606,00	268 606,00	312 772,00
623	ИК-пульт управления		шт.	4		0,00		0,00	
624	Медные трубы в изоляции					0,00		0,00	
625	Ø6,4 мм		п.м	22	355,00	7 810,00	240,00	5 280,00	13 090,00
626	Ø9,5 мм		п.м	24	435,00	10 440,00	403,00	9 872,00	20 112,00
627	Ø12,7 мм (газ)		п.м	8	457,00	3 656,00	524,00	4 192,00	7 848,00
628	Ø15,9 мм (газ)		п.м	10	556,00	5 560,00	877,00	8 770,00	14 330,00
629	Помпа дренажная для кондиционера	Mini Flowatch 2	шт.	4	2 500,00	10 000,00	8 211,00	32 844,00	42 844,00
630	Поставка под наружный блок		шт.	1	2 500,00	2 500,00	5 000,00	5 000,00	7 500,00
631	Система К3								
632	VRV Сплит-система производства MDV, с настенным внутренним блоком в составе		компл	1		0,00		0,00	
633	Внутренний блок	MDV-D09G/N1-M(A) MDV	шт.	1	14 000,00	14 000,00	34 605,00	34 605,00	48 605,00
634	Внутренний блок	MDV-D12G/N1-M(A) MDV	шт.	1	14 000,00	14 000,00	37 474,00	37 474,00	51 474,00
635	Внутренний блок	MDV-D12G/N1-M(A) MDV	шт.	1	14 000,00	14 000,00	37 474,00	37 474,00	51 474,00
636	Наружный блок	MDV-V42W/DHN1(A) MDV	шт.	1	44 166,00	44 166,00	268 606,00	268 606,00	312 772,00
637	ИК-пульт управления		шт.	3		0,00		0,00	
638	Медные трубы в изоляции					0,00		0,00	
639	Ø6,4 мм		п.м	20	355,00	7 100,00	240,00	4 800,00	11 900,00
640	Ø9,5 мм		п.м	35	435,00	15 225,00	403,00	14 105,00	29 330,00
641	Ø19 мм (газ)		п.м	15	501,00	7 515,00	877,00	13 155,00	20 670,00
642	Помпа дренажная для кондиционера	Mini Flowatch 2	шт.	3	2 500,00	7 500,00	8 211,00	24 633,00	32 133,00
643	Поставка под наружный блок		шт.	1	2 500,00	2 500,00	5 000,00	5 000,00	7 500,00
644	Система К4								
645	VRV Сплит-система производства MDV, с настенным внутренним блоком в составе		компл	1		0,00		0,00	
646	Внутренний блок	MDV-D12G/N1-M(A) MDV	шт.	2	14 000,00	28 000,00	37 474,00	74 948,00	102 948,00
647	Внутренний блок	MDV-D18G/N1-M(A) MDV	шт.	1	14 000,00	14 000,00	45 868,00	45 868,00	59 868,00
648	Наружный блок	MDV-V42W/DHN1(A) MDV	шт.	1	44 166,00	44 166,00	268 606,00	268 606,00	312 772,00
649	ИК-пульт управления		шт.	3		0,00		0,00	
650	Медные трубы в изоляции					0,00		0,00	
651	Ø6,4 мм		п.м	20	355,00	7 100,00	240,00	4 800,00	11 900,00
652	Ø9,5 мм		п.м	35	435,00	15 225,00	403,00	14 105,00	29 330,00
653	Ø19 мм (газ)		п.м	15	501,00	7 515,00	877,00	13 155,00	20 670,00
654	Помпа дренажная для кондиционера	Mini Flowatch 2	шт.	3	2 500,00	7 500,00	8 211,00	24 633,00	32 133,00
655	Поставка под наружный блок		шт.	1	2 500,00	2 500,00	5 000,00	5 000,00	7 500,00
656	Система К5								
657	VRV Сплит-система производства MDV, с настенным внутренним блоком в составе		компл	1		0,00		0,00	
658	Внутренний блок	MDV-D12G/N1-M(A) MDV	шт.	3	14 000,00	42 000,00	37 474,00	112 422,00	154 422,00
659	Наружный блок	MDV-V42W/DHN1(A) MDV	шт.	1	44 166,00	44 166,00	268 606,00	268 606,00	312 772,00
660	ИК-пульт управления		шт.	3		0,00		0,00	
661	Медные трубы в изоляции					0,00		0,00	
662	Ø6,4 мм		п.м	20	355,00	7 100,00	240,00	4 800,00	11 900,00
663	Ø9,5 мм		п.м	27	435,00	11 745,00	403,00	10 881,00	22 626,00
664	Ø19 мм (газ)		п.м	10	501,00	5 010,00	877,00	8 770,00	13 780,00
665	Помпа дренажная для кондиционера	Mini Flowatch 2	шт.	3	2 500,00	7 500,00	8 211,00	24 633,00	32 133,00
666	Поставка под наружный блок		шт.	1	2 500,00	2 500,00	5 000,00	5 000,00	7 500,00
667	Комплект крепежа и расходных материалов		компл	1	0,00	0,00	53 055,00	53 055,00	53 055,00
669	Дренажный трубопровод из PPR труб Ø15 мм		п.м	67	500,00	33 500,00	117,00	7 839,00	41 339,00
671	Дренажный трубопровод из PPR труб Ø20 мм		п.м	24	500,00	12 000,00	200,00	4 800,00	16 800,00
672	Дренажный трубопровод из PPR труб Ø25 мм		п.м	25	500,00	12 500,00	326,00	8 150,00	20 650,00
673	Дренажный трубопровод из PPR труб Ø32 мм		п.м	17	500,00	8 500,00			

682	130-23-У/А1. Здание АБК. Устройства автоматики									
683	Регулятор скорости	VTY 1.5	шт.	6	2 000,00	12 000,00	3 312,00	19 872,00	31 872,00	
728	Труба гофр. ПВХ		ф16	м	131	80,00	10 480,00	22,00	2 862,00	13 362,00
731	Держатель с защелкой и дюбелем		ф16	м	262	0,00	0,00	31,00	8 122,00	8 122,00
732	Лоток перфорированный 100х50х3000 с крышкой			м	8	1 050,00	8 400,00	652,00	5 216,00	13 616,00
692	Комплект автоматики П1 (шкаф управления, датчики, реле, частотный преобразователь)	VAK-W-SL, 5,5 кВт 380В	шт.	1	90 059,00	90 059,00	151 613,06	151 613,06	241 672,06	
696	Кабель ВВГнг(А)-LS		3х1,5	м	76	150,00	11 400,00	101,00	7 676,00	19 076,00
734	Кабель ВВГнг(А)-LS		4х2,5	м	50	150,00	7 500,00	237,00	11 850,00	19 350,00
734	Кабель КПСВЭнг(А)-LS		1х2х0,5	м	5	150,00	750,00	29,00	145,00	895,00
699	Крепеж, комплектующие, расходные материалы			к-т	1	49 659,00	49 659,00	99 318,00	99 318,00	148 977,00
700	ВСЕГО по разделу "130-23-У/А1. Здание АБК. Устройства автоматики", в том числе НДС 20%						190 248,00	306 694,06	496 942,06	
701										
702	130-23-У/А2. Цех №8. Устройства автоматики									
703										
704	Пост кнопочный в сборе (матрица светодиодная, переключатель, корпус, лампочка)		шт.	12	2 000,00	24 000,00	848,00	10 176,00	34 176,00	
708	Коробка клеммная		шт.	40	450,00	18 000,00	126,00	5 040,00	23 040,00	
710	Клемма		шт.	260	50,00	13 000,00	64,00	16 640,00	29 640,00	
712	Автоматика воздушно-тепловых завес (Смесительный узел УТМ-21, Модуль подключения МП-ВА для водяных и безнагревных завес IP54, Термостат защиты от замерзания RAK-TW 5000S-H, Концевой выключатель ВП-15К21-231-54У2,8)	Тепломаш	к-т	2	32 544,00	65 088,00	55 651,00	111 302,00	176 390,00	
713	Автоматика воздушно-тепловых завес (Смесительный узел УТМ-21, Модуль подключения МП-ВА для водяных и безнагревных завес IP54, Термостат защиты от замерзания RAK-TW 5000S-H, Концевой выключатель ВП-15К21-231-54У2,8)	Тепломаш	к-т	12	32 544,00	390 528,00	55 651,00	667 812,00	1 058 340,00	
714	Узел регулирующий	VKRG-16(24)/110-2	шт.	2	38 090,69	76 181,38	127 558,80	255 117,60	331 298,98	
715	Узел регулирующий	VKRG-25(24)/110-2	шт.	1	51 220,74	51 220,74	171 529,20	171 529,20	222 749,94	
716	Узел регулирующий	VKRG-25(24)/110-2	шт.	1	51 220,74	51 220,74	171 529,20	171 529,20	222 749,94	
717	Узел регулирующий	VKRG-16(24)/110-2	шт.	2	38 090,69	76 181,38	127 558,80	255 117,60	331 298,98	
728	Труба гофр. ПВХ		ф16	м	860	80,00	68 800,00	22,00	18 920,00	87 720,00
729	Труба гофр. ПВХ		ф20	м	400	80,00	32 000,00	30,00	12 000,00	44 000,00
729	Труба жесткая ПВХ		ф20	м	175	80,00	14 000,00	36,00	6 300,00	20 300,00
731	Держатель с защелкой и дюбелем		ф16	м	1720	0,00	0,00	31,00	53 320,00	53 320,00
732	Держатель с защелкой и дюбелем		ф20	м	1150	0,00	0,00	32,00	36 800,00	36 800,00
732	Лоток перфорированный 100х50х3000 с крышкой			м	100	1 050,00	105 000,00	652,00	65 200,00	170 200,00
	Автоматика систем П1-П6, В1, В2, В3, В4, В3.1, В4.1									
734	Кабель КПСВЭнг(А)-LS		1х2х0,5	м	342	150,00	51 300,00	29,00	9 918,00	61 218,00
734	Кабель КПСВЭнг(А)-LS		2х2х0,5	м	135	150,00	20 250,00	48,00	6 480,00	26 730,00
734	Кабель КПСнг(А)-LS		2х2х0,75	м	821	150,00	123 150,00	68,00	55 828,00	178 978,00
734	Кабель ВВГнг(А)-LS		4х2,5	м	374	150,00	56 100,00	237,00	88 638,00	144 738,00
734	Кабель ВВГнг(А)-LS		3х1,5	м	148	150,00	21 900,00	135,00	19 710,00	41 610,00
	Автоматика воздушно-тепловых завес									
734	Кабель КПСнг(А)-FRHF		2х2х0,75	м	139	150,00	20 850,00	81,00	11 259,00	32 109,00
734	Кабель КПСнг(А)-FRHF		1х2х0,75	м	400	150,00	60 000,00	47,00	18 800,00	78 800,00
745	Крепеж, комплектующие, расходные материалы			к-т	1	234 625,50	234 625,50	469 251,00	469 251,00	703 876,50
746							0,00	0,00	0,00	
747	Пуско-наладочные работы		копл.	1	225 000,00	225 000,00	0,00	0,00	225 000,00	
748	Исполнительная документация		копл.	1	189 000,00	189 000,00	0,00	0,00	189 000,00	
749										
750	ВСЕГО по разделу "130-23-У/А2. Цех №8. Устройства автоматики", в том числе НДС 20%						1 987 395,74	2 536 687,80	4 524 083,34	
751										
752	130-23-У/А3. Здание АБК. Устройства автоматики									
753										
759	Труба гофр. ПВХ		ф20	м	50	80,00	4 000,00	30,00	1 500,00	5 500,00
761	Держатель с защелкой и дюбелем		ф20	м	100	0,00	0,00	32,00	3 200,00	3 200,00
763	Коробка клеммная		шт.	40	450,00	18 000,00	126,00	5 040,00	23 040,00	
768	Комплект автоматики П1 (шкаф управления, датчики, реле, частотный преобразователь)	VAK-W-SL, 5,5 кВт 380В	шт.	1	55 700,40	55 700,40	151 613,06	151 613,06	207 313,46	
764	Комплект автоматики и частотный преобразователь 2,2кВт, 380В для системы В1	VAK-SL	шт.	1	23 128,00	23 128,00	69 805,80	69 805,80	92 933,80	
765	Комплект автоматики и частотный преобразователь 4,0кВт, 380В для системы В2	VAK-SL	шт.	1	23 128,00	23 128,00	73 109,90	73 109,90	96 237,90	
734	Кабель ВВГнг(А)-LS		4х1,5	м	50	150,00	7 500,00	221,00	11 050,00	18 550,00
772	Крепеж, комплектующие, расходные материалы			к-т	1	123 668,50	123 668,50	247 337,00	247 337,00	371 005,50
773										
774	Пуско-наладочные работы		копл.	1	210 000,00	210 000,00	0,00	0,00	210 000,00	
775	Исполнительная документация		копл.	1	189 000,00	189 000,00	0,00	0,00	189 000,00	
	ВСЕГО по разделу "130-23-У/А3. Цех №8. Устройства автоматики", в том числе НДС 20%						654 124,90	562 655,77	1 216 780,67	
	ИТОГО с НДС 20%						30 921 421,91	32 502 205,11	63 423 627,02	
	в том числе НДС 20%						6 163 670,32	6 417 034,18	10 670 604,60	

Подрядчик:

ООО «ШЕЛПРОК»
Генеральный директор



М.П.

Е.А. Бусел

Субподрядчик:

ООО «ИНЖСОЛЮШН»
Генеральный директор



М.П.

Гусанов А.В.