Заказчик: ГУ "Отдел строительства акиматаг.Костаная"

Подрядчик: ТОО "Сыл"

Стройка: Привязка типового проекта "Средняя общеобразовательная школа на 900 учащихся в микрорайоне "Аэропорт" города КостанаяКостанайской области"

Объект: Привязка типового проекта "Средняя общеобразовательная школа на 900 учащихся в микрорайоне "Аэропорт" города КостанаяКостанайской области"

Договор: №163 от 02.06.2017год, Доп.согл. №2 от 06.12.2017г.Доп.согл.№3 от 16.03.2018г.Доп.согл. №4 от 22.08.2018г. Доп.согл. №5 от 07.09.2018г.Доп.согл.№6 от .11.2018г.

Акт приемки выполненных работ №24 за декабрь 2018 года. Вентиляция №2-1-13

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим.единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА П1. Блок А				
1.	1.	11-202501-0102 РСНБ РК 2015	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка-п1	камера	1,00	97873,14	97873
2.	11.	11-200401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка-п11	клапан	33,00	1755,02	57916
3.	14.	11-200401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка-п14	клапан	3,00	9224,18	27673
4.	17.	23-050301-0501 РСНБ РК 2015	Питометражный люк, СТД-8281-п17	шт.	35,00	830,25	29059
5.	35.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали-п35	кг	353,00	267,56	94447
			Раздел: СИСТЕМА В1.Блок А				
6.	37.	13-070301-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования-п37	шт.	1,00	13163,38	13163

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	38.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети-п38	шт.	1,00	2309,06	2309
8.	40.	11-200401-0107 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан	1,00	3338,08	3338
9.	42.	11-201001-0205 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 600х300 мм. Установка	глушитель шума	1,00	30320,16	30320
10.	46.	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка-п46	клапан	3,00	6563,42	19690
		Раздел: СИСТЕМА В2. Блок А					
11.	61.	13-070301-0201 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1,00	8408,52	8409
12.	62.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1,00	2309,06	2309
13.	64.	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1,00	1755,02	1755
14.	66.	11-201001-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1,00	23988,91	23989
		Раздел: СИСТЕМА В3.Блок А					
15.	73.	13-070301-0201 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1,00	8408,52	8409
16.	74.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1,00	2309,06	2309
17.	76.	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1,00	1755,02	1755
18.	78.	11-201001-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1,00	23988,91	23989
		Раздел: СИСТЕМА В4.Блок А					

1	2	3	4	5	6	7	8
19.	85.	13-070301-0201 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1,00	8408,52	8409
20.	86.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1,00	2309,06	2309
21.	88.	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1,00	1755,02	1755
22.	90.	11-201001-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1,00	23988,91	23989
		Раздел: СИСТЕМА В5.Блок А					
23.	97.	13-070301-0201 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1,00	8408,52	8409
24.	98.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1,00	2309,06	2309
25.	100.	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1,00	1755,02	1755
26.	102.	11-201001-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1,00	23988,91	23989
		Раздел: ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА П1.СИСТЕМА П1.БЛОК Б					
27.	236.	11-202501-0102 РСНБ РК 2015	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка-п236	камера	1,00	97873,14	97873
28.	246.	11-200401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка-п246	клапан	21,00	1755,02	36855
29.	249.	11-200401-0117 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка	клапан	2,00	12808,87	25618
30.	251.	23-050301-0501 РСНБ РК 2015	Питометражный люк, СТД-8281-п251	шт.	5,00	830,25	4151
31.	252.	11-200401-0103 РСНБ	Клапаны обратные, диаметр до 800	клапан	3,00	3338,08	10014

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	мм. Установка-п252				
32.	254.	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	3,00	4880,13	14640
33.	255.	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	7,20	4880,13	35137
34.	256.	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	1,05	4682,66	4917
35.	257.	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	9,60	4682,66	44953
36.	258.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	39,00	4578,36	178556
37.	259.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	28,80	4578,36	131857
38.	260.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	33,60	4578,36	153833
39.	261.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	4,20	4578,36	19229
40.	262.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности	21,00	4578,36	96146

1	2	3	4	5	6	7	8
воздухово дов							
41.	263.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	9,60	4578,36	43952
ти воздухово дов							
42.	264.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	22,10	4133,62	91353
ти воздухово дов							
43.	265.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	6,30	4133,62	26042
ти воздухово дов							
44.	266.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	9,90	4133,62	40923
ти воздухово дов							
45.	267.	11-200101-0313 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	102,00	3799,40	387539
ти воздухово дов							
46.	268.	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	1,41	4828,45	6823
ти воздухово дов							
47.	269.	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	3,37	4828,45	16253
ти воздухово дов							
48.	273.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	143,00	267,56	38260

Раздел: ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА П2. Блок Б

1	2	3	4	5	6	7	8
49.	275.	11-202501-0101 РСНБ РК 2015	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка-п275	камера	1,00	68541,63	68542
50.	279.	11-200401-0106 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка-п279	клапан	1,00	2171,62	2172
51.	281.	11-200401-0106 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,00	2171,62	2172
52.	283.	11-200401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1,00	9224,18	9224
53.	285.	23-050301-0501 РСНБ РК 2015	Питометражный люк, СТД-8281-п285	шт.	3,00	830,25	2491
54.	286.	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	11,00	4682,66	51509
ти воздухово дов							
55.	287.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	7,20	4578,36	32964
ти воздухово дов							
56.	288.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	8,40	4578,36	38458
ти воздухово дов							
57.	289.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	10,20	4133,62	42163
ти воздухово дов							
58.	290.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	11,21	4133,62	46338
ти воздухово дов							
59.	291.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	5,88	4133,62	24306
ти воздухово дов							

1	2	3	4	5	6	7	8
60.	292.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	57,60	4133,62	238097
61.	296.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	165,00	267,56	44147
		Раздел: ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА П3. Блок Б					
62.	297.	11-202501-0101 РСНБ РК 2015	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка-п297	камера	1,00	68541,63	68542
63.	302.	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	3,00	6563,42	19690
64.	304.	23-050301-0501 РСНБ РК 2015	Питометражный люк, СТД-8281-п304	шт.	1,00	830,25	830
65.	305.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	5,90	4578,36	27012
66.	306.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	9,60	4578,36	43952
67.	307.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	66,60	4133,62	275299
68.	311.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	46,00	267,56	12308
		Раздел: СИСТЕМА В1.Блок Б					
69.	312.	11-201601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1,00	10863,54	10864

1	2	3	4	5	6	7	8
70.	317.	23-050301-0501 РСНБ РК 2015	Питометражный люк, СТД-8281-п317	шт.	2,00	830,25	1660
71.	318.	11-200401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1,00	9224,18	9224
72.	320.	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	5,60	4682,66	26223
73.	321.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	3,50	4578,36	16024
74.	322.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	56,04	4578,36	256572
75.	323.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	20,80	4578,36	95230
76.	324.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	60,24	4133,62	249010
77.	325.	11-200101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	11,59	8671,51	100528
78.	326.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	179,00	267,56	47892
		Раздел: СИСТЕМА В2.Блок Б					
79.	327.	11-201601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка-п327	вентилятор	1,00	10863,54	10864

1	2	3	4	5	6	7	8
80.	330.	11-200401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1,00	9224,18	9224
81.	332.	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	2,80	4682,66	13111
82.	333.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	3,60	4578,36	16482
83.	334.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	28,80	4133,62	119048
84.	335.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	20,80	4578,36	95230
85.	336.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	60,24	4133,62	249010
86.	337.	11-200101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	8,92	8671,51	77329
87.	338.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	179,00	267,56	47892
		Раздел: СИСТЕМА В3.БлокБ					
88.	339.	11-201601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка-п339	вентилятор	1,00	10863,54	10864
89.	342.	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,00	6563,42	6563

1	2	3	4	5	6	7	8
90.	344.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	19,00	4578,36	86989
91.	345.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	12,00	4578,36	54940
92.	346.	11-200101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	13,38	8671,51	115994
93.	347.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	18,00	267,56	4816
		Раздел: СИСТЕМА В4. Блок Б					
94.	348.	11-201601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1,00	10863,54	10864
95.	357.	11-200401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1,00	9224,18	9224
96.	359.	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	1,95	4880,13	9516
97.	360.	11-200101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	1,50	4880,13	7320
98.	361.	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	3,78	4682,66	17700
99.	362.	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	1,60	4682,66	7492

1	2	3	4	5	6	7	8
ти воздухово дов							
100.	363.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	4,00	4578,36	18313
ти воздухово дов							
101.	364.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	11,52	4578,36	52743
ти воздухово дов							
102.	365.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	22,40	4578,36	102555
ти воздухово дов							
103.	366.	11-200101-0411 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	43,20	4802,01	207447
ти воздухово дов							
104.	367.	11-200101-0408 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	13,82	5103,90	70548
ти воздухово дов							
105.	368.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	133,00	267,56	35585
	Раздел: СИСТЕМА В5. Блок Б						
106.	369.	11-201601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка-п369	вентилято р	1,00	10863,54	10864
107.	372.	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,00	6563,42	6563
108.	374.	11-200101-0309 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	4,50	4878,09	21951
ти воздухово дов							

1	2	3	4	5	6	7	8
109.	375.	11-200101-0410 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхности воздуховодов	37,20	5054,18	188015
110.	376.	11-200101-0408 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхности воздуховодов	7,58	5103,90	38687
111.	377.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	42,00	267,56	11237
		Раздел: СИСТЕМА В6.Блок Б					
112.	378.	11-201601-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка-п378	вентилятор	1,00	10863,54	10864
113.	381.	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,00	6563,42	6563
114.	383.	11-200101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности воздуховодов	4,00	4682,66	18731
115.	384.	11-200101-0410 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхности воздуховодов	12,00	5054,18	60650
116.	385.	11-200101-0408 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхности воздуховодов	13,38	5103,90	68272
117.	386.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	18,00	267,56	4816
		Раздел: СИСТЕМА В7. Блок Б					

1	2	3	4	5	6	7	8
118.	387.	13-070301-0201 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1,00	8408,52	8409
119.	388.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1,00	2309,06	2309
120.	391.	11-200901-0101 РСНБ РК 2015	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка /УП1-01/	узел	1,00	3804,86	3805
121.	393.	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1,00	1755,02	1755
122.	396.	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,00	6563,42	6563
123.	398.	11-200101-0407 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхности воздуховодов	7,54	5351,02	40325
124.	399.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6,00	267,56	1605
		Раздел: СИСТЕМА В8. Блок Б					
125.	400.	13-070301-0201 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1,00	8408,52	8409
126.	401.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1,00	2309,06	2309
127.	404.	11-200901-0101 РСНБ РК 2015	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка /УП1-01/	узел	1,00	3804,86	3805
128.	406.	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1,00	1755,02	1755
129.	409.	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1,00	6563,42	6563
130.	411.	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхности	1,88	4828,45	9097

1	2	3	4	5	6	7	8
воздухово дов							
131.	412.	11-200101-0307 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	11,30	4719,65	53351
ти воздухово дов							
132.	413.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,00	267,56	3211
		Раздел: СИСТЕМА В9. Блок Б					
133.	414.	13-070301-0201 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1,00	8408,52	8409
134.	415.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1,00	2309,06	2309
135.	417.	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1,00	1755,02	1755
136.	420.	11-200901-0101 РСНБ РК 2015	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка /УП1-01/	узел	1,00	3804,86	3805
137.	422.	11-200701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1,00	2731,91	2732
138.	423.	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2,00	6563,42	13127
139.	425.	11-200101-0301 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	7,79	4828,45	37600
ти воздухово дов							
140.	426.	11-200101-0407 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	22,61	5351,02	120976
ти воздухово дов							
141.	427.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и	кг	23,00	267,56	6154

1	2	3	4	5	6	7	8
			подставки под оборудование из сортовой стали				
		Раздел: СИСТЕМА В10. Блок Б					
142.	428.	13-070301-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1,00	13163,38	13163
143.	429.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1,00	2309,06	2309
144.	433.	11-200401-0107 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан	1,00	3338,08	3338
145.	435.	11-201001-0210 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка	глушитель шума	1,00	28241,39	28241
146.	436.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	5,70	4578,36	26097
ти воздухово дов							
147.	437.	11-200101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	9,60	4578,36	43952
ти воздухово дов							
148.	438.	11-200101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н	м2 поверхнос	10,80	4133,62	44643
ти воздухово дов							
149.	439.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	10,50	4921,36	51674
ти воздухово дов							
150.	440.	23-050301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	23,00	267,56	6154
		Раздел: СИСТЕМА ВЕ-1. Блок Б					

1	2	3	4	5	6	7	8
151.	443.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	17,89	4921,36	88053
ти воздухово дов							
152.	444.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	10,59	4921,36	52127
ти воздухово дов							
		Раздел: СИСТЕМА ВЕ-2. Блок Б					
153.	452.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	0,72	4921,36	3543
ти воздухово дов							
		Раздел: СИСТЕМА ВЕ-3. Блок Б					
154.	458.	11-200101-0418 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	27,24	5215,46	142083
ти воздухово дов							
155.	459.	11-200801-0107 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 900 мм. Установка	дефлектор	1,00	63818,70	63819
156.	460.	11-200901-0105 РСНБ РК 2015	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 1000 мм. Установка	узел	1,00	8197,94	8198
157.	462.	11-200401-0104 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	1,00	6015,66	6016
		Раздел: СИСТЕМА ВЕ-4. Блок Б					
158.	464.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	20,30	4921,36	99923
ти воздухово дов							
159.	465.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	2,70	4921,36	13288
ти							

1	2	3	4	5	6	7	8
воздухово дов							
		Раздел: СИСТЕМА ВЕ-5. Блок Б					
160.	473.	11-200801-0105 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка	дефлектор	1,00	41589,63	41590
161.	474.	11-200901-0105 РСНБ РК 2015	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 1000 мм. Установка	узел	1,00	8197,94	8198
162.	476.	11-200401-0104 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	1,00	6015,66	6016
		Раздел: СИСТЕМА ВЕ-6. Блок Б					
163.	479.	11-200801-0105 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 710 мм. Установка	дефлектор	1,00	41589,63	41590
164.	480.	11-200901-0105 РСНБ РК 2015	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 1000 мм. Установка	узел	1,00	8197,94	8198
165.	482.	11-200401-0104 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	1,00	6015,66	6016
		Раздел: СИСТЕМА ВЕ-7. Блок Б					
166.	485.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	14,22	4921,36	70001
ти воздухово дов							
167.	486.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	0,63	4921,36	3100
ти воздухово дов							
168.	487.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	0,48	4921,36	2362
ти воздухово дов							
		Раздел: СИСТЕМА ВЕ-8. Блок Б					

1	2	3	4	5	6	7	8
169.	495.	11-200101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П	м2 поверхнос	4,56	4921,36	22441
ти воздухово дов							
		Раздел: СИСТЕМА П1.ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА П1. БЛОК В					
170.	501.	11-202501-0102 РСНБ РК 2015	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1,00	97873,14	97873
171.	510.	11-200401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	21,00	1755,02	36855
172.	513.	11-200401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	3,00	9224,18	27673
173.	516.	23-050301-0501 РСНБ РК 2015	Питометражный люк, СТД-8281	шт.	23,00	830,25	19096
		Раздел: СИСТЕМА В1. БЛОК В					
174.	532.	13-070301-0201 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	шт.	1,00	8408,52	8409
175.	533.	13-080301-0120 РСНБ РК 2015	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1,00	2309,06	2309
176.	535.	11-200401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1,00	1755,02	1755
177.	537.	11-201001-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1,00	23988,91	23989
178.	541.	11-200401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2,00	6563,42	13127

ИТОГО: 7292235

В том числе :

Накладные расходы 1202762

Сметная прибыль 540165

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с временными	1,5 %	109384			7401619	
	Итого с зимними удорожаниями	2,2 %	162836			7564455	
	Пересчет в текущих ценах					8092291	
	К=1,0697784					9063365	
	Итого с НДС 12%					8697659	
	С понижающим коэффициентом к=0,95965						

Технадзор:
ТОО «ТоболСтройGroup»

Шакибаев Е.Е.

Зав.сектором строительства
ГУ «Отдела строительства акимата г.Костаная»:

Нысанбаева С.Г.

Директор ТОО «Сыл»:

Овнанян Г.Н.