Форма 2

Заказчик: АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания", БИН 010240000404
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184
Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ" С ОТПАЙКОЙ ОТ ЛЭП-110кВ "АЭРОПОРТ-2 - СЕВЕРНАЯ" И "ДОСТЫК-СЕВЕРНАЯ". ПС 110/10кВ "ГАРДЕН ВИЛАДЖ"

Договор № 436/19.02 от 29.11.2019

АКТ №105
приемки выполненных работ за февраль 2021 г.
на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г

смета 2-1-18

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5,88=Ф2										
		386,34=Ф3										
		427,25=Ф4										
		РАЗДЕЛ 1. Вентиляция										
1	1120-1401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,6 т. Установка	вентилятор		2	21955,21	2415,51	43910	4831	3371	37049	87436
		НР - 98% СП - 8%				17853,99	1048,51	35708	2097		6477	
2	1308-0301-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.		2	3881,39	18,06	7763	36	1287	4637	13392
		НР - 72% СП - 8%				3220,00	--	6440	--		992	
3	ТОО СибВентКомплекс, Казахстан	Вентилятор радиальный среднего давления №8, исполнение 1, ВР 280-46, общего назначения, положение 1Пр0, с электродвигателем А200М8, N 18,5 кВт, n	шт		2	760741,07	--	1521482	--		--	1521482
						--	--	--	--	1521482	--	
4	1120-2401-0105 РСНБ РК 2015	Виброизолятор номер 42. Установка	виброизолятор		10	3871,62	9,24	38716	92	28143	10319	52958
		НР - 98% СП - 8%				1048,11	4,88	10481	49		3923	
5	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2		1,16	21267,78	30,81	24671	36	15194	9270	36656
		НР - 98% СП - 8%				8138,55	16,28	9441	19		2715	
6	1120-1001-0306 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-3 размером пластин 200х1000х1000 мм. Установка	пластина		8	22128,53	63,41	177028	507	166711	9742	201712
		НР - 98% СП - 8%				1226,30	16,28	9810	130		14942	

7	1120-1001-0309 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-3 размером пластин 400x1000x1000 мм. Установка	пластина	8	32910,83	126,69	263287	1014	251078	11354	296612
		НР - 90%, СП - 80%			1399,42	48,83	11195	391		21971	
8	1120-0101-0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,46	5060,16	39,31	78230	608	65259	12347	97823
		НР - 95%, СП - 85%			799,70	15,25	12363	236		7246	
9	1120-0101-0317 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 7200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	32,56	4886,17	39,88	159094	1299	137702	20203	193641
		НР - 95%, СП - 85%			617,11	16,04	20093	522		14344	
10	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны и рамы под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	65,6	739,52	2,95	48512	193	43305	4955	57745
		НР - 90%, СП - 82%			76,43	0,65	5014	43		4277	
11	1120-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка	решетка	2	3971,14	163,70	7942	327	1387	6213	15288
		НР - 98%, СП - 8%			3114,17	55,80	6228	112		1132	
12	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм x 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	3,52	1043,00	--	3671	--	3671	--	3965
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
13	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57	538,00	--	30666	--	30666	--	33119
		СП - 8%			--	--	--	--		2453	
14	1120-1401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,6 т. Установка	вентилятор	2	21955,21	2415,51	43910	4831	3371	37049	87436
		НР - 95%, СП - 80%			17853,99	1048,51	35708	2097		6477	
15	1308-0301-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	3881,39	18,06	7763	36	1287	4637	13392
		НР - 72%, СП - 8%			3220,00	--	6440	--		992	
16	ТОО СибВентКомплекс, Казахстан	Вентилятор радиальный среднего давления №8, исполнение 1, ВР 280-46, общего назначения, положение Пр0, с электродвигателем А200М8, N 18,5 кВт, n	шт	2	760741,07	--	1521482	--		--	1521482
					--	--	--	--	1521482	--	
17	1120-2401-0105 РСНБ РК 2015	Виброизолятор номер 42. Установка	виброизолятор	10	3871,62	9,24	38716	92	28143	10319	52958
		НР - 90%, СП - 80%			1048,11	4,88	10481	49		3923	
18	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	5,14	21267,78	30,81	109316	158	67326	41077	162425
		НР - 98%, СП - 8%			8138,55	16,28	41832	84		12032	
19	1120-1001-0306 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-3 размером пластин 200x1000x1000 мм. Установка	пластина	8	22128,53	63,41	177028	507	166711	9742	201712
		НР - 98%, СП - 80%			1226,30	16,28	9810	130		14942	

20	1120-1001-0309 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-3 размером пластин 400x1000x1000 мм. Установка	пластина	8	32910,83	126,69	263287	1014	251078	11354	296612
		НР - 90%; СП - 80%			1399,42	48,83	11195	391		21971	
21	1120-0101-0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,46	5060,16	39,31	78230	608	65259	12347	97823
		НР - 90%; СП - 80%			799,70	15,25	12363	236		7246	
22	1120-0101-0317 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр свыше 7200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	32,56	4886,17	39,88	159094	1299	137702	20203	193641
		НР - 90%; СП - 80%			617,11	16,04	20093	522		14344	
23	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны и рамы под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	65,6	739,52	2,95	48512	193	43305	4955	57745
		НР - 90%; СП - 80%			76,43	0,65	5014	43		4277	
24	1120-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка	решетка	2	3971,14	163,70	7942	327	1387	6213	15288
		НР - 90%; СП - 80%			3114,17	55,80	6228	112		1132	
25	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм x 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	3,52	1043,00	--	3671	--	3671	--	3965
		СП - 80%			--	--	--	--		294	
26	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57	538,00	--	30666	--	30666	--	33119
		СП - 80%			--	--	--	--		2453	
27	1120-1401-0106 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,9 т. Установка	вентилятор	1	27164,87	3523,92	27165	3524	2107	22621	53768
		НР - 90%; СП - 80%			21533,82	1548,35	21534	1548		3983	
28	1308-0301-0121 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,25 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	3881,39	18,06	3881	18	643	2318	6696
		НР - 72%; СП - 80%			3220,00	--	3220	--		496	
29	ТОО СибВентКомплекс, Казахстан	Вентилятор радиальный низкого давления №12,5, исполнение 1 ВР 85-77, общего назначения, положение Пр0, с электродвигателем A200L8, N 22,0 кВт, n	шт	1	1224035,71	--	1224036	--		--	1224036
					--	--	--	--	1224036	--	
30	1120-2401-0107 РСНБ РК 2015	Виброизолятор номер 44. Установка	виброизолятор	4	9227,62	18,48	36910	74	31021	5737	46060
		НР - 90%; СП - 80%			1453,83	9,77	5815	39		3412	
31	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	7,68	21267,78	30,81	163337	237	100596	61376	242690
		НР - 90%; СП - 80%			8138,55	16,28	62504	125		17977	
32	2305-0307-0416 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 12,5 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	19363,00	--	19363	--	19363	--	20912
		СП - 80%			--	--	--	--		1549	

33	2305-0307-0516 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 12,5 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	28524,00	--	28524	--	28524	--	30806
		СП - 8%			--	--	--	--		2282	
34	1120-1001-0308 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-2 размером пластин 400х500х1000 мм. Установка	пластина	16	20878,83	126,69	334061	2027	309643	22708	385311
		НР - 98%; СП - 8%			1399,42	48,83	22391	781		28542	
35	1120-0101-0317 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 7200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	157,49	4886,17	39,88	769524	6281	666054	97721	936625
		НР - 98%; СП - 8%			617,11	16,04	97189	2526		69380	
36	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны и рамы под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	38,5	739,52	2,95	28471	113	25415	2908	33890
		НР - 98%; СП - 8%			76,43	0,65	2943	25		2510	
37	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1750,23	55,13	1750	55	123	1556	3571
		НР - 99%; СП - 8%			1571,78	16,28	1572	16		265	
38	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	4	2476,11	111,45	9904	446	1291	8159	19508
		НР - 98%; СП - 8%			2041,84	39,52	8167	158		1445	
39	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	4,3	1043,00	--	4485	--	4485	--	4844
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
40	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	301	538,00	--	161938	--	161938	--	174893
		СП - 8%			--	--	--	--		12955	
41	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	69025,23	3228,11	69025	3228	4745	60859	140275
		НР - 98%; СП - 8%			61052,25	1048,51	61052	1049		10391	
42	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	9153,52	379,53	9154	380	1904	5254	15560
		НР - 73%; СП - 8%			6870,00	135,06	6870	135		1153	
43	ТОО VTS Kazakhstan,	Приточная установка П1, L 5520м3/ч	к-т	1	3737014,76	--	3737015	--		--	3737015
					--	--	--	--	3737015	--	
44	1307-0104-0202 РСНБ РК 2015 Р. 1307 ТЧ прил.Б	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса 0,7 т. Монтаж оборудования. Индивидуальное испытание, добавлен расход электроэнергии - 152 кВт-ч.	шт.	2	62802,45	3616,05	125605	7232	15333	64737	205569
		НР - 67%; СП - 8%			51520,00	1543,24	103040	3086		15227	
45	1120-1101-0101 РСНБ РК 2015	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	36761,50	331,25	36761	331	32923	3533	43518

		НР - 98%, СП - 80%			3507,00	97,65	3507	98		3224	
46	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	9882,99	223,42	9883	223	1932	7644	18929
		НР - 98%, СП - 80%			7728,08	72,07	7728	72		1402	
47	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапан огнезадерживающий прямоугольный размером 400х600 с пределом огнестойкости 1 час ТКОП 1-14, с эл.приводом Gruner N 14Вт 380ТА-230-20-S2/8Fx	шт	1	70647,32	--	70647	--		--	70647
					--	--	--	--	70647	--	
48	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	9,3	5176,68	44,53	48143	414	31670	15915	69183
		НР - 98%, СП - 80%			1726,79	19,46	16059	181		5125	
49	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4	1750,23	55,13	7001	221	493	6225	14284
		НР - 98%, СП - 80%			1571,78	16,28	6287	65		1058	
50	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	1	2476,11	111,45	2476	111	323	2040	4877
		НР - 98%, СП - 80%			2041,84	39,52	2042	40		361	
51	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Решотка воздухосборная "Тайра" 1200х600	шт	1	22232,14	--	22232	--		--	22232
					--	--	--	--	22232	--	
52	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Решотка вентиляционная 250х200, РВ-1	шт	4	2044,64	--	8179	--		--	8179
					--	--	--	--	8179	--	
53	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	6925,82	87,01	13852	174	1648	11821	27727
		НР - 98%, СП - 80%			6014,93	16,28	12030	33		2054	
54	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапаны огнезадерживающий прямоугольный 150х150 ТКОК 1-01 с электроприводом Gruner 340ТА-230-05-S2/8Fx N 8Вт U	шт.	1	50888,39	--	50888	--		--	50888
					--	--	--	--	50888	--	
55	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапаны огнезадерживающий прямоугольный 250х250 ТКОП 1-07 с электроприводом Gruner 360ТА-230-10-S2/8Fx N 10Вт U	шт.	1	54265,18	--	54265	--		--	54265
					--	--	--	--	54265	--	
56	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	15	1750,23	55,13	26253	827	1849	23344	53566
		НР - 98%, СП - 80%			1571,78	16,28	23577	244		3968	
57	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	3	1578,00	--	4734	--	4734	--	5113
		СП - 80%			--	--	--	--		379	
58	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	33,3	5176,68	44,53	172383	1483	113398	56987	247720
		НР - 98%, СП - 80%			1726,79	19,46	57502	648		18350	

59	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	38,32	4743,60	41,50	181775	1590	130394	49475	249750
		НР - 98%; СП - 8%			1299,34	18,11	49791	694		18500	
60	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,02	5182,76	56,15	5286	57	3006	2204	8089
		НР - 98%; СП - 8%			2179,72	24,78	2223	25		599	
61	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,19	4987,05	44,53	35857	320	21188	14199	54061
		НР - 98%; СП - 8%			1995,71	19,46	14349	140		4004	
62	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	67,5	538,00	--	36315	--	36315	--	39220
		СП - 8%			--	--	--	--		2905	
63	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	6215,21	229,18	6215	229	46	5908	13093
		НР - 98%; СП - 8%			5940,38	88,35	5940	88		970	
64	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Вентилятор осевой ВО 6-300 №4, с электродвигателем АДМ71А2, N 0,75 кВт, n	шт	1	54896,43	--	54896	--		--	54896
					--	--	--	--	54896	--	
65	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	2448,33	17,58	2448	18	820	1159	3896
		НР - 32%; СП - 8%			1610,00	--	1610	--		289	
66	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	9882,99	223,42	9883	223	1932	7644	18929
		НР - 98%; СП - 8%			7728,08	72,07	7728	72		1402	
67	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапаны огнезадерживающий прямоугольный 600х600 ТКОП 1-08 с электроприводом Gruner 360TA-230-10-S2/8Fx N 10Вт U	шт.	1	70647,32	--	70647	--		--	70647
					--	--	--	--	70647	--	
68	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1750,23	55,13	1750	55	123	1556	3571
		НР - 98%; СП - 8%			1571,78	16,28	1572	16		265	
69	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Решотка воздухосборная "Тайра" 500х500	шт	1	9200,89	--	9201	--		--	9201
					--	--	--	--	9201	--	
70	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	37,21	4787,00	40,85	178124	1520	112350	63453	260903
		НР - 98%; СП - 8%			1726,79	13,27	64254	494		19326	
71	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1750,23	55,13	1750	55	123	1556	3571

		НР - 98%, СП - 8%			1571,78	16,28	1572	16		265	
72	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,93	1043,00	--	970	--	970	--	1048
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
73	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40,3	538,00	--	21681	--	21681	--	23416
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	
74	1120-0501-0207 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	1	2695,73	53,07	2696	53	293	2319	5416
		НР - 98%, СП - 8%			2350,32	16,28	2350	16		401	
75	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Заслонка воздушная прямоугольная 400х400 УВЗПэ 13, с электроприводом Gruner 228-230-05	шт	1	64273,21	--	64273	--		--	64273
					--	--	--	--	64273	--	
76	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1750,23	55,13	1750	55	123	1556	3571
		НР - 98%, СП - 8%			1571,78	16,28	1572	16		265	
77	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Решотка воздухосборная "Тайра" 400х300	шт	1	5415,18	--	5415	--		--	5415
					--	--	--	--	5415	--	
78	1120-0501-0207 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	1	2695,73	53,07	2696	53	293	2319	5416
		НР - 98%, СП - 8%			2350,32	16,28	2350	16		401	
79	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Заслонка воздушная прямоугольная 400х300 УВЗПэ 11, с электроприводом Gruner 228-230-05	шт	1	64273,21	--	64273	--		--	64273
					--	--	--	--	64273	--	
80	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1750,23	55,13	1750	55	123	1556	3571
		НР - 98%, СП - 8%			1571,78	16,28	1572	16		265	
81	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Решотка воздухосборная "Тайра" 400х400	шт	1	6848,21	--	6848	--		--	6848
					--	--	--	--	6848	--	
82	1120-0501-0209 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	2	5855,80	246,46	11712	493	2053	9170	22552
		НР - 98%, СП - 8%			4583,12	95,32	9166	191		1671	
83	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Заслонка воздушная прямоугольная 1000х1000 УВЗПэ 21, с электроприводом Gruner 228-230-08	шт	1	92378,57	--	92379	--		--	92379
					--	--	--	--	92379	--	
84	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	2	2476,11	111,45	4952	223	645	4079	9754

		НР - 98%, СП - 8%			2041,84	39,52	4084	79		723	
85	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Решотка воздухосборная "Тайра" 1000х1000	шт	2	31035,71	--	62071	--		--	62071
					--	--	--	--	62071	--	
86	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2	6215,21	229,18	12430	458	91	11816	26186
		НР - 98%, СП - 8%			5940,38	88,35	11881	177		1940	
87	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	2448,33	17,58	4897	35	1642	2318	7792
		НР - 72%, СП - 8%			1610,00	--	3220	--		577	
88	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	2	1740,72	45,28	3481	91	418	2944	6940
		НР - 98%, СП - 8%			1485,98	16,28	2972	33		514	
89	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапан обратный круглый Ду315, КО 04	шт	2	11950,89	--	23902	--		--	23902
					--	--	--	--	23902	--	
90	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	4	6215,21	229,18	24861	917	182	23633	52373
		НР - 98%, СП - 8%			5940,38	88,35	23762	353		3879	
91	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Вентилятор осевой ВО 6-300 №5, с электродвигателем АДМ63В4, N 0,37 кВт, n	шт	4	59083,93	--	236336	--		--	236336
					--	--	--	--	236336	--	
92	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	4	2448,33	17,58	9793	70	3283	4637	15585
		НР - 72%, СП - 8%			1610,00	--	6440	--		1154	
93	1120-0401-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	клапан	4	2148,44	48,62	8594	194	1013	7303	17168
		НР - 98%, СП - 8%			1846,66	16,28	7387	65		1272	
94	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапан обратный круглый Ду500, КО 08	шт	4	17201,79	--	68807	--		--	68807
					--	--	--	--	68807	--	
95	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	6215,21	229,18	6215	229	46	5908	13093
		НР - 98%, СП - 8%			5940,38	88,35	5940	88		970	
96	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	1740,72	45,28	1741	45	210	1472	3470
		НР - 98%, СП - 8%			1485,98	16,28	1486	16		257	
97	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2608,65	44,53	2609	45	2016	553	3415
		НР - 98%, СП - 8%			548,10	16,28	548	16		253	
98	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,254	4989,76	56,15	81104	913	44762	35115	125516
		НР - 98%, СП - 8%			2179,72	24,78	35429	403		9298	

99	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1750,23	55,13	1750	55	123	1556	3571
		НР - 98%; СП - 8%			1571,78	16,28	1572	16		265	
100	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,08	1043,00	--	83	--	83	--	90
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
101	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,8	538,00	--	5272	--	5272	--	5694
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
102	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,61	33140,97	1503,14	20216	917	1476	13912	36858
		НР - 78%; СП - 8%			29217,50	790,50	17823	482		2730	
103	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,61	13135,00	--	8012	--	8012	--	8653
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
104	2111-0403-7004 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем, армированная сеткой, шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,48	3876,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
105	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,3	90,83	2,37	1390	36	560	551	2096
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	794	5		155	
106	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	15,3	40,56	3,40	621	52	105	327	1023
		НР - 69%; СП - 8%			30,35	0,62	464	9		76	
107	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	2,295	2048,00	--	4700	--	4700	--	5076
		СП - 8%			--	--	--	--		376	
108	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	6215,21	229,18	6215	229	46	5908	13093
		НР - 98%; СП - 8%			5940,38	88,35	5940	88		970	
109	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	1740,72	45,28	1741	45	210	1472	3470
		НР - 98%; СП - 8%			1485,98	16,28	1486	16		257	
110	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	690,65	44,53	691	45	98	553	1343
		НР - 98%; СП - 8%			548,10	16,28	548	16		99	
111	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Зонт вентиляционный круглый Д160	шт	1	2364,29	--	2364	--		--	2364
					--	--	--	--	2364	--	

112	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,77	4989,76	56,15	63719	717	35167	27588	98612
		НР - 96%; СП - 86%			2179,72	24,78	27835	316		7305	
113	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	1750,23	55,13	3500	110	246	3113	7142
		НР - 98%; СП - 86%			1571,78	16,28	3144	33		529	
114	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,066	1043,00	--	69	--	69	--	74
		СП - 9%			--	--	--	--		6	
115	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,8	538,00	--	4196	--	4196	--	4532
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
116	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,51	33140,97	1503,14	16902	767	1234	11631	30816
		НР - 76%; СП - 8%			29217,50	790,50	14901	403		2283	
117	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,51	13135,00	--	6699	--	6699	--	7235
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
118	2111-0403-7004 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем, армированная сеткой, шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,48	3876,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
119	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,6	90,83	2,37	1145	30	461	454	1726
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	654	4		128	
120	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	12,6	40,56	3,40	511	43	86	269	843
		НР - 69%; СП - 8%			30,35	0,62	382	8		62	
121	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	1,89	2048,00	--	3871	--	3871	--	4180
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
122	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	6215,21	229,18	6215	229	46	5908	13093
		НР - 98%; СП - 8%			5940,38	88,35	5940	88		970	
123	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	690,65	44,53	691	45	98	553	1343
		НР - 96%; СП - 8%			548,10	16,28	548	16		99	

124	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Зонт вентиляционный круглый Д100	шт	1	2455,36	--	2455	--		--	2455
					--	--	--	--	2455	--	
125	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,82	4989,76	56,15	34030	383	18781	14734	52665
		НР - 98%; СП - 8%			2179,72	24,78	14866	169		3901	
126	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	1750,23	55,13	3500	110	246	3113	7142
		НР - 98%; СП - 8%			1571,78	16,28	3144	33		529	
127	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,033	1043,00	--	34	--	34	--	37
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
128	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,2	538,00	--	3336	--	3336	--	3602
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
129	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,32	33140,97	1503,14	10605	481	774	7298	19335
		НР - 76%; СП - 8%			29217,50	790,50	9350	253		1432	
130	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,32	13135,00	--	4203	--	4203	--	4539
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
131	2111-0403-7004 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем, армированная сеткой, шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,4	3876,00	--	1550	--	1550	--	1674
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
132	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,29	90,83	2,37	753	20	303	299	1136
		НР - 62%; СП - 8%			51,92	0,31	430	3		84	
133	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	8,29	40,56	3,40	336	28	56	177	555
		НР - 69%; СП - 8%			30,35	0,62	252	5		41	
134	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	1,2435	2048,00	--	2547	--	2547	--	2750
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
135	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2387,60	764,56	2388	765	13	1376	4065
		НР - 72%; СП - 8%			1610,00	301,12	1610	301		301	

136	1308-0301-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с фазным ротором или возбудителем на валу или машина постоянного тока, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	3711,63	19,50	3712	20	472	2318	6512
					3220,00	--	3220	--		482	
137	1120-1001-0205 РСНБ РК 2015 прим	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм. Установка									
		НР - 98%, СП - 8%	глушитель шума	1	34661,95	87,21	34662	87	31949	2605	40248
					2625,71	32,55	2626	33		2981	
138	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка									
		НР - 98%, СП - 8%	клапан	1	9882,99	223,42	9883	223	1932	7644	18929
					7728,08	72,07	7728	72		1402	
139	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапаны огнезадерживающий прямоугольный 500х500 ТКОП 1-16 с электроприводом Gruner 380TA-230-20-S2/8Fx N 14Вт U									
			шт.	1	62372,32	--	62372	--		--	62372
					--	--	--	--	62372	--	
140	1120-0701-0404 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами									
		НР - 98%, СП - 8%	зонт	1	9829,74	64,52	9830	65	8438	1317	12038
					1327,28	16,28	1327	16		892	
141	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка									
		НР - 98%, СП - 8%	решетка	9	1750,23	55,13	15752	496	1110	14007	32139
					1571,78	16,28	14146	146		2381	
142	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм									
		СП - 8%	шт.	1	1578,00	--	1578	--	1578	--	1704
					--	--	--	--		126	
143	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
		НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	1,57	4987,05	44,53	7830	70	4627	3101	11805
					1995,71	19,46	3133	31		874	
144	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка									
		НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	0,25	5182,76	56,15	1296	14	737	540	1983
					2179,72	24,78	545	6		147	
145	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка									
		НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	67,1	4743,60	41,50	318296	2784	228326	86633	437323
					1299,34	18,11	87186	1215		32394	
146	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/									
		СП - 8%	кг	74,3	538,00	--	39973	--	39973	--	43171
					--	--	--	--		3198	
147	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
			м3 изоляции	1,49	33140,97	1503,14	49380	2240	3606	33981	90030

		НР - 76%, СП - 8%			29217,50	790,50	43534	1178		6669	
148	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,49	13135,00	--	19571	--	19571	--	21137
		СП - 8%			--	--	--	--		1566	
149	2111-0403-7004 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем, армированная сеткой, шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,42	3876,00	--	1628	--	1628	--	1758
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
150	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32,4	90,83	2,37	2943	77	1184	1168	4440
		НР - 60%, СП - 8%			51,92	0,31	1682	10		329	
151	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	32,4	40,56	3,40	1314	110	221	692	2167
		НР - 60%, СП - 8%			30,35	0,62	983	20		161	
152	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	4,86	2048,00	--	9953	--	9953	--	10750
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
153	1308-0305-1501 РСНБ РК 2015	Вентилятор. Монтаж оборудования	шт.	1	2387,60	764,56	2388	765	13	1376	4065
		НР - 72%, СП - 8%			1610,00	301,12	1610	301		301	
154	1120-1001-0104 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1	22214,52	52,51	22215	53	19940	2193	26360
		НР - 90%, СП - 8%			2221,76	16,28	2222	16		1953	
155	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	6925,82	87,01	13852	174	1648	11821	27727
		НР - 98%, СП - 8%			6014,93	16,28	12030	33		2054	
156	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапаны огнезадерживающий прямоугольный 150х250 ТКОП 1-02 с электроприводом Gruner 340TA-230-05-S2/8Fx N 8Вт U	шт.	1	54267,86	--	54268	--		--	54268
					--	--	--	--	54268	--	
157	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим	Малогабаритное вытяжное устройство. Прокладка	м2 поверхности	0,52	2399,76	56,15	1248	29	86	1123	2561
		НР - 98%, СП - 8%			2179,72	24,78	1133	13		190	
158	ТОО "СибВентКомплекс", Казахстан	Малогоборитное вытяжное устройство Ду100, ГНОМ-100-НУ	шт.	1	49714,29	--	49714	--		--	49714
					--	--	--	--	49714	--	
159	1120-0701-0103 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4009,93	47,94	4010	48	3216	747	5138
		НР - 98%, СП - 8%			746,03	16,28	746	16		381	
160	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	1750,23	55,13	3500	110	246	3113	7142

		НР - 98%, СП - 82%			1571,78	16,28	3144	33		529	
161	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	1578,00	--	3156	--	3156	--	3408
		СП - 82%			--	--	--	--		252	
162	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,86	4989,76	56,15	19260	217	10629	8339	29808
		НР - 98%, СП - 82%			2179,72	24,78	8414	96		2208	
163	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,68	5182,76	56,15	29438	319	16738	12271	45046
		НР - 98%, СП - 82%			2179,72	24,78	12381	141		3337	
164	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,44	4987,05	44,53	67026	598	39606	26542	101054
		НР - 98%, СП - 82%			1995,71	19,46	26822	262		7485	
165	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,012	4919,52	45,94	73852	690	43202	29656	111788
		НР - 98%, СП - 82%			1995,71	20,09	29960	302		8281	
166	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25,1	538,00	--	13504	--	13504	--	14584
		СП - 82%			--	--	--	--		1080	
167	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1750,23	55,13	1750	55	123	1556	3571
		НР - 98%, СП - 82%			1571,78	16,28	1572	16		265	
168	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,13	1043,00	--	136	--	136	--	146
		СП - 82%			--	--	--	--		11	
169	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,85	33140,97	1503,14	28170	1278	2057	19385	51359
		НР - 70%, СП - 9%			29217,50	790,50	24835	672		3804	
170	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,85	13135,00	--	11165	--	11165	--	12058
		СП - 82%			--	--	--	--		893	
171	2111-0403-7004 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем, армированная сеткой, шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,46	3876,00	--	1783	--	1783	--	1926
		СП - 82%			--	--	--	--		143	
172	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,3	90,83	2,37	1753	46	705	696	2645

		НР - 69%, СП - 8%			51,92	0,31	1002	6		196	
173	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К–2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	19,3	40,56	3,40	783	66	131	412	1291
		НР - 69%, СП - 8%			30,35	0,62	586	12		96	
174	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	2,895	2048,00	--	5929	--	5929	--	6403
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
175	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2	6215,21	229,18	12430	458	91	11816	26186
		НР - 95%, СП - 8%			5940,38	88,35	11881	177		1940	
176	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Вентилятор осевой ВО 6-300 №5, с электродвигателем АДМ63В4, N 0,37 кВт, n	шт	2	59083,93	--	118168	--		--	118168
					--	--	--	--	118168	--	
177	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	2448,33	17,58	4897	35	1642	2318	7792
		НР - 72%, СП - 8%			1610,00	--	3220	--		577	
178	1120-0401-0110 РСНБ РК 2015	Клапаны лепестковые к осевым вентиляторам до 4 номера. Установка	клапан	2	6298,74	70,32	12597	141	3987	8331	22603
		НР - 98%, СП - 8%			4234,39	16,28	8469	33		1674	
179	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапан лепестковый Ду500, КЛ.00.000-01	шт	2	32198,21	--	64396	--		--	64396
					--	--	--	--	64396	--	
180	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	6215,21	229,18	6215	229	46	5908	13093
		НР - 98%, СП - 8%			5940,38	88,35	5940	88		970	
181	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Вентилятор осевой ВО 6-300 №4, с электродвигателем АДМ71А2, N 0,75 кВт, n	шт	1	54896,43	--	54896	--		--	54896
					--	--	--	--	54896	--	
182	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	2448,33	17,58	2448	18	820	1159	3896
		НР - 72%, СП - 8%			1610,00	--	1610	--		289	
183	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	6925,82	87,01	6926	87	824	5911	13863
		НР - 98%, СП - 8%			6014,93	16,28	6015	16		1027	
184	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапаны огнезадерживающий круглый Ду500 ТКОК 1-08 с электроприводом Gruner 360TA-230-10-S2/8Fx N 10Вт U	шт.	1	49995,54	--	49996	--		--	49996
					--	--	--	--	49996	--	
185	1120-0701-0106 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6191,54	57,07	6192	57	4963	1165	7945
		НР - 98%, СП - 8%			1172,33	16,28	1172	16		589	

186	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	50,108	4787,00	40,85	239867	2047	151294	85447	351339
		НР - 98%; СП - 8%			1726,79	13,27	86526	665		26025	
187	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	54,4	538,00	--	29267	--	29267	--	31609
		СП - 8%			--	--	--	--		2341	
188	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	7	1750,23	55,13	12252	386	864	10894	24997
		НР - 98%; СП - 8%			1571,78	16,28	11002	114		1852	
189	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,93	1043,00	--	970	--	970	--	1048
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
190	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,89	33140,97	1503,14	29495	1338	2153	20297	53776
		НР - 70%; СП - 8%			29217,50	790,50	26004	704		3983	
191	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,89	13135,00	--	11690	--	11690	--	12625
		СП - 8%			--	--	--	--		935	
192	2111-0403-7004 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем, армированная сеткой, шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,32	3876,00	--	1240	--	1240	--	1340
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
193	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,5	90,83	2,37	1771	46	713	703	2672
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	1012	6		198	
194	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	19,5	40,56	3,40	791	66	133	417	1304
		НР - 69%; СП - 8%			30,35	0,62	592	12		97	
195	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	2,925	2048,00	--	5990	--	5990	--	6470
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
196	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	6215,21	229,18	6215	229	46	5908	13093
		НР - 98%; СП - 8%			5940,38	88,35	5940	88		970	
197	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Вентилятор осевой ВО 6-300 №5, с электродвигателем АДМ63В4, N 0,37 кВт, n	шт	1	59083,93	--	59084	--		--	59084
					--	--	--	--	59084	--	

198	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2448,33	17,58	2448	18	820	1159	3896
					1610,00	--	1610	--		289	
199	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка									
		НР - 98%, СП - 8%	клапан	1	6925,82	87,01	6926	87	824	5911	13863
					6014,93	16,28	6015	16		1027	
200	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапаны огнезадерживающий круглый Ду500 ТКОК 1-08 с электроприводом Gruner 360TA-230-10-S2/8Fx N 10Вт U	шт.	1	49995,54	--	49996	--		--	49996
					--	--	--	--	49996	--	
201	1120-0401-0102 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	клапан	1	2148,44	48,62	2148	49	252	1826	4292
		НР - 98%, СП - 8%			1846,66	16,28	1847	16		318	
202	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапан обратный круглый Ду500, КО 08	шт	1	17201,79	--	17202	--		--	17202
					--	--	--	--	17202	--	
203	1120-0701-0106 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6191,54	57,07	6192	57	4963	1165	7945
		НР - 58%, СП - 8%			1172,33	16,28	1172	16		589	
204	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	45,45	4787,00	40,85	217569	1857	137229	77504	318679
		НР - 98%, СП - 8%			1726,79	13,27	78483	603		23606	
205	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	48	538,00	--	25824	--	25824	--	27890
		СП - 8%			--	--	--	--		2066	
206	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	1750,23	55,13	10501	331	739	9338	21426
		НР - 98%, СП - 8%			1571,78	16,28	9431	98		1587	
207	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,8	1043,00	--	834	--	834	--	901
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
208	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,24	33140,97	1503,14	41095	1864	3001	28280	74924
		НР - 76%, СП - 8%			29217,50	790,50	36230	980		5550	
209	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,24	13135,00	--	16287	--	16287	--	17590
		СП - 8%			--	--	--	--		1303	

210	2111-0403-7004 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем, армированная сеткой, шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,44	3876,00	--	1705	--	1705	--	1842
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
211	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	27	90,83	2,37	2453	64	987	973	3700
		НР - 60%, СП - 8%			51,92	0,31	1402	8		274	
212	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	27	40,56	3,40	1095	92	183	577	1806
		НР - 60%, СП - 8%			30,35	0,62	820	17		134	
213	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	4,05	2048,00	--	8294	--	8294	--	8958
		СП - 8%			--	--	--	--		664	
214	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	6215,21	229,18	6215	229	46	5908	13093
		НР - 98%, СП - 8%			5940,38	88,35	5940	88		970	
215	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Вентилятор осевой ВО 6-300 №6,3, с электродвигателем АДМ80А4, N 1,1 кВт, n	шт	1	84507,14	--	84507	--		--	84507
					--	--	--	--	84507	--	
216	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	2448,33	17,58	2448	18	820	1159	3896
		НР - 72%, СП - 8%			1610,00	--	1610	--		289	
217	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	9882,99	223,42	9883	223	1932	7644	18929
		НР - 98%, СП - 8%			7728,08	72,07	7728	72		1402	
218	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапаны огнезадерживающий круглый Ду630 ТКОК 1-10 с электроприводом Gruner 360TA-230-10-S2/8Fx N 10Вт U	шт.	1	80156,25	--	80156	--		--	80156
					--	--	--	--	80156	--	
219	1120-0401-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	3327,82	112,83	3328	113	459	2739	6552
		НР - 98%, СП - 8%			2755,56	39,52	2756	40		485	
220	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапан обратный круглый Ду630, КО 10	шт	1	22023,21	--	22023	--		--	22023
					--	--	--	--	22023	--	
221	1120-0701-0107 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6982,74	64,52	6983	65	5591	1317	8963
		НР - 98%, СП - 8%			1327,28	16,28	1327	16		664	
222	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,045	4787,00	40,85	33724	288	21271	12014	49397
		НР - 98%, СП - 8%			1726,79	13,27	12165	94		3659	

223	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	51,22	4362,30	46,20	223437	2366	154519	66041	312637
		НР - 98%; СП - 8%			1299,34	16,34	66552	837		23158	
224	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57,5	538,00	--	30935	--	30935	--	33410
		СП - 8%			--	--	--	--		2475	
225	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	9	1750,23	55,13	15752	496	1110	14007	32139
		НР - 98%; СП - 8%			1571,78	16,28	14146	146		2381	
226	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	1043,00	--	1126	--	1126	--	1217
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
227	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,21	33140,97	1503,14	40101	1819	2929	27595	73112
		НР - 70%; СП - 9%			29217,50	790,50	35353	957		5416	
228	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,21	13135,00	--	15893	--	15893	--	17165
		СП - 8%			--	--	--	--		1271	
229	2111-0403-7004 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем, армированная сеткой, шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,44	3876,00	--	1705	--	1705	--	1842
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
230	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32,8	90,83	2,37	2979	78	1198	1182	4494
		НР - 60%; СП - 8%			51,92	0,31	1703	10		333	
231	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	32,8	40,56	3,40	1331	111	224	701	2194
		НР - 60%; СП - 8%			30,35	0,62	996	20		163	
232	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	4,92	2048,00	--	10076	--	10076	--	10882
		СП - 8%			--	--	--	--		806	
233	1120-1601-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,4 т. Установка	вентилятор	1	24765,26	3883,25	24765	3883	3305	18923	47183
		НР - 98%; СП - 8%			17577,00	1732,02	17577	1732		3495	
234	1120-2401-0106 РСНБ РК 2015	Виброизолятор номер 43. Установка	виброизолятор	8	5301,81	9,24	42415	74	33145	9051	55582
		НР - 98%; СП - 8%			1149,54	4,88	9196	39		4117	

235	1120-0901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	узел	2	6241,81	41,04	12484	82	845	11356	25747
		НР - 98%, СП - 8%			5778,70	15,11	11557	30		1907	
236	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Электропривод RWF05-220 с возвратной пружиной	шт	2	48851,79	--	97704	--		--	97704
					--	--	--	--	97704	--	
237	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	51	1439,87	19,23	73433	981	48974	23419	104601
		НР - 98%, СП - 8%			460,35	8,21	23478	419		7748	
238	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	51	101,68	1,07	5186	54	119	4913	10907
		НР - 98%, СП - 8%			98,30	--	5013	--		808	
239	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,2	1037,28	1,11	3319	4	475	2274	6041
		НР - 80%, СП - 8%			887,60	0,59	2840	2		447	
240	1120-1501-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	4	21264,00	766,24	85056	3065	20081	61939	158754
		НР - 98%, СП - 8%			15477,53	323,17	61910	1293		11760	
241	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	4	2448,33	17,58	9793	70	3283	4637	15585
		НР - 72%, СП - 8%			1610,00	--	6440	--		1154	
242	СибВентКомплекс, Казахстан	Вентилятор осевой ВО6-300 №8 Ду800, с электродвигателем АДМ110S4, N 3,0 кВт, n	шт	4	109098,21	--	436393	--		--	436393
					--	--	--	--	436393	--	
243	1120-0401-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	4	3327,82	112,83	13311	451	1838	10957	26209
		НР - 98%, СП - 8%			2755,56	39,52	11022	158		1941	
244	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Клапан обратный круглый Ду800, КО 12	шт	4	28258,93	--	113036	--		--	113036
					--	--	--	--	113036	--	
245	1120-0701-0109 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 800 мм. Установка над шахтами	зонт	4	8517,74	160,25	34071	641	25639	7853	45278
		НР - 98%, СП - 8%			1947,65	55,80	7791	223		3354	
246	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	12	1750,23	55,13	21003	662	1480	18675	42852
		НР - 98%, СП - 8%			1571,78	16,28	18861	195		3174	
247	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	5,3	1043,00	--	5528	--	5528	--	5970
		СП - 8%			--	--	--	--		442	

248	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	66,4	4362,30	46,20	289657	3068	200313	85614	405292
		НР - 96%, СП - 8%			1299,34	16,34	86276	1085		30022	
249	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	402	538,00	--	216276	--	216276	--	233578
		СП - 8%			--	--	--	--		17302	
250	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	136	90,83	2,37	12354	322	4971	4901	18635
		НР - 69%, СП - 8%			51,92	0,31	7061	42		1380	
251	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	136	40,56	3,40	5517	462	927	2906	9097
		НР - 69%, СП - 8%			30,35	0,62	4128	84		674	
252	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	20,4	2048,00	--	41779	--	41779	--	45122
		СП - 8%			--	--	--	--		3342	
253	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	6215,21	229,18	6215	229	46	5908	13093
		НР - 99%, СП - 8%			5940,38	88,35	5940	88		970	
254	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр до 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2608,65	44,53	2609	45	2016	553	3415
		НР - 98%, СП - 8%			548,10	16,28	548	16		253	
255	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1750,23	55,13	1750	55	123	1556	3571
		НР - 90%, СП - 8%			1571,78	16,28	1572	16		265	
256	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,092	4989,76	56,15	50357	567	27792	21803	77932
		НР - 96%, СП - 8%			2179,72	24,78	21998	250		5773	
257	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов, воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,5	538,00	--	3497	--	3497	--	3777
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
258	1126-0101-1102 РСНБ РК 2015	Поверхности фасонные. Изоляция матами минераловатными прошивными в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,34	33140,97	1503,14	11268	511	823	7754	20544
		НР - 76%, СП - 80%			29217,50	790,50	9934	269		1522	
259	2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,34	13135,00	--	4466	--	4466	--	4823
		СП - 8%			--	--	--	--		357	

260	2111-0403-7004 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем, армированная сеткой, шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,44	3876,00	--	1705	--	1705	--	1842
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
261	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,98	90,83	2,37	816	21	329	324	1230
		НР - 60%, СП - 8%			51,92	0,31	466	3		91	
262	1113-0301-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полимерным покрытием за 2 раза	м2	8,98	70,92	3,40	637	31	61	380	1098
		НР - 60%; СП - 8%			60,71	0,62	545	6		81	
263	2113-0801-0611 РСНБ РК 2015	Эмаль полиуретановая для защитно-декоративного окрашивания металлических конструкций от воздействия агрессивных сред, адгезия покрытия 1 балл, RAL-1013, жемчужно-белый	кг	1,347	2048,00	--	2759	--	2759	--	2979
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
264	1120-1001-0308 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП, ГП размером пластин 400x500x1000 мм. Установка	пластина	96	20878,83	126,69	2004368	12163	1857861	136251	2311868
		НР - 98%, СП - 8%			1399,42	48,83	134344	4687		171250	
265	1120-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Решетки жалюзийные, площадь в свету свыше 6,5 м2. Установка	решетка	2	7611,93	341,99	15224	684	2612	11954	29352
		НР - 98%, СП - 8%			5963,94	134,84	11928	270		2174	
266	2105-0308-0475 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм x 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	33	1043,00	--	34419	--	34419	--	37173
		СП - 8%			--	--	--	--		2754	
267	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	14	1750,23	55,13	24503	772	1726	21788	49995
		НР - 98%; СП - 8%			1571,78	16,28	22005	228		3703	
268	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 100 мм	шт.	8	1578,00	--	12624	--	12624	--	13634
		СП - 8%			--	--	--	--		1010	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20288995	113400	7364061	2308331	23574068
							2423515	45163	10388006	976755	
	Стоимость оборудования		Тенге				10388006				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10388006				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				201826				
	Материалы		Тенге				34084				
	Всего заработная плата		Тенге					162034			
		Накладные расходы	Тенге				105201				
		Сметная прибыль	Тенге				24562				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				331588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					162034			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				556765				
	Материалы		Тенге				32066				

	Всего заработная плата		Тенге						252948			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					264922				
		Накладные расходы	Тенге					190517				
		Сметная прибыль	Тенге					59783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					807064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									163
		Сметная заработная плата	Тенге						252948			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					9142397				
	Материалы		Тенге					6309673				
	Всего заработная плата		Тенге						2053697			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					723326				
	Сдача и испытание		Тенге					99041				
		Накладные расходы	Тенге					2012623				
		Сметная прибыль	Тенге					892402				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					12047421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1481
		Сметная заработная плата	Тенге						2053697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					23574079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1745
		Сметная заработная плата	Тенге						2468678			
		РАЗДЕЛ 2. Кондиционирование										
269	1120-2601-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка наружного блока	1 блок	3	15225,47	4991,79	45676	14975	396	36144	88366	
		ИР - 98%, СП - 8%			10101,67	2192,25	30305	6577		6546		
270	1120-2601-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Система мультизональная мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока	1 блок	5	13981,67	2571,91	69908	12860	2263	59008	139230	
		ИР - 98%, СП - 8%			10957,04	1085,50	54785	5428		10313		
271	АО "КЕЛЕТ", Казахстан	Стоимость транспортных расходов по доставке товара	услуга	1	8928,57	--	8929	--		--	9643	
		СП - 8%			--	--	--	--		714		
272	ТОО "ЛЕТЕКС", Казахстан	Стоимость транспортных расходов по доставке товара	услуга	1	26785,71	--	26786	--		--	28929	
		СП - 8%			--	--	--	--		2143		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				151299	27835	2659	95152	266168	
							85090	12004	--	19716		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35714					
	Транспортные расходы		Тенге				35714					
		Сметная прибыль	Тенге				2857					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38571					
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				115585					
	Материалы		Тенге				2660					
	Всего заработная плата		Тенге					97094				
	Сдача и испытание		Тенге				5377					
		Накладные расходы	Тенге				95153					
		Сметная прибыль	Тенге				16859					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				227596					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата	Тенге					97094				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				266168					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата	Тенге					97094				

ИТОГО:	Тенге									23840236
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2508605				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						141235			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге						57167			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7366720		
- Перевозка грузов	Тенге					35715				
- Оборудование, инвентарь	Тенге							10388006		
- Накладные расходы	Тенге								2403483	
- Сметная прибыль	Тенге								996471	

Оборудование					**10 388 006**
Стоимость строительно-монтажных работ					**13 452 230**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,74%					**368 591**
Непредвиденные работы и затраты-2%					**276 416**
ИТОГО ПО АКТУ:					**24 485 244**
в том числе в текущих ценах на 2019 год - 30 %, К=1					**7 345 573**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 70 %, К=1,049901					**17 994 957**
Итого по акту без НДС:					**25 340 530**
НДС, 12%					**3 040 864**
Всего по акту с НДС					**28 381 394**

Заказчик
Генеральный директор
АО "Акмолинская распределительная электросетевая компания"

_____ А.В. Павлов

Эксперт технического надзора ТОО "Developer Group"

_____

Авторский надзор ТОО НПФ "Севказэнергопром"

_____

Подрядчик:
Заместитель генерального директора по производству
АО "Трест Средазэнергомонтаж"

_____ А.Литвиненок