Форма 4

Заказчик **РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ»**

Стройка **Здания Института судебной экспертизы на 150 сотрудников по адресу город Нур-Султан район Алматы, район пересечения улиц А431 и №226 (проектные**

(наименование, адрес)

Объект **Здание 1. Блок 1.1. Главный корпус**

(наименование)

Договор № 141 от " 21 " октября 2020 г.

А К Т № 120

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Ноябрь 2021 г.

вентиляция

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№ п/п смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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
			Система П1									
1	8	Е11-200101-0303 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	2,44	5625,15	46,22	13725	113	8363	5194	20433
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	5249	51		1514	
2	10	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	7074
			СП - 8%			--	--	--	--		524	
			Система П2									
3	22	Е11-200101-0302 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	5,6	5835,65	58,31	32680	327	19196	13041	49378
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	13157	150		3658	
4	23	Е11-200101-0303 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	6,225	5625,15	46,22	35017	288	21338	13251	52129
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	13391	131		3861	
5	24	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	16	655,00	--	10480	--	10480	--	11318
			СП - 8%			--	--	--	--		838	
			Система П3									
6	35	Е11-200101-0302 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	0,8	5835,65	58,31	4669	47	2742	1863	7054

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	1880	21		523	
7	36	Е11-200101-0303 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	0,9	5625,15	46,22	5063	42	3085	1916	7537
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	1936	19		558	
8	38	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,25	655,00	--	819	--	819	--	884
			СП - 8%			--	--	--	--		66	
			Система П4									
9	50	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20,5	655,00	--	13428	--	13428	--	14502
			СП - 8%			--	--	--	--		1074	
			Система П5									
10	68	Е11-200101-0303 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	14,45	5625,15	46,22	81283	668	49531	30760	121006
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	31084	303		8963	
11	69	Е11-200101-0310 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	1,43	5889,82	46,22	8422	66	5694	2638	11945
			НР - 98%; СП - 8%			1861,29	20,97	2662	30		885	
12	70	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	11,5	655,00	--	7533	--	7533	--	8135
			СП - 8%			--	--	--	--		603	
			Система П6									
13	86	Е11-200101-0303 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	6,1	5625,15	46,22	34313	282	20909	12985	51082
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	13122	128		3784	
14	89	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20	655,00	--	13100	--	13100	--	14148
			СП - 8%			--	--	--	--		1048	
			Система П7									
15	103	Е11-200101-0416 1120-0101-0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 0,9 мм,периметр до 5200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,13	4857,88	40,92	63784	537	51929	11303	81094
			НР - 98%; СП - 8%			861,99	16,43	11318	216		6007	
16	104	Е11-200101-0302 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	5,4	5835,65	58,31	31513	315	18511	12575	47614
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	12687	144		3527	
17	105	Е11-200101-0303 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	23,4	5625,15	46,22	131628	1081	80210	49811	195955

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	50337	491		14515	
18	106	Е11-200101-0310 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	12,4	5889,82	46,22	73034	573	49381	22873	103580
			НР - 98%; СП - 8%			1861,29	20,97	23080	260		7673	
19	108	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	20	655,00	--	13100	--	13100	--	14148
			СП - 8%			--	--	--	--		1048	
			Система П8									
20	117	Е11-200101-0310 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	8,45	5889,82	46,22	49769	391	33650	15587	70584
			НР - 98%; СП - 8%			1861,29	20,97	15728	177		5228	
21	120	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15,5	655,00	--	10153	--	10153	--	10965
			СП - 8%			--	--	--	--		812	
			Система В1									
22	133	Е11-200101-0416 1120-0101-0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 0,9 мм,периметр до 5200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,2	4857,88	40,92	25261	213	20566	4476	32116
			НР - 98%; СП - 8%			861,99	16,43	4482	85		2379	
23	134	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,14	5152,91	37,54	16180	118	12790	3250	20985
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	3272	45		1554	
24	135	Е11-200101-0302 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	3,2	5835,65	58,31	18674	187	10969	7452	28216
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	7518	85		2090	
25	136	Е11-200101-0303 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	3,3	5625,15	46,22	18563	153	11311	7025	27635
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	7099	69		2047	
26	138	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	7074
			СП - 8%			--	--	--	--		524	
			Система В2									
27	148	Е11-200101-0301 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	0,628	5640,65	58,31	3542	37	2030	1462	5405
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	1475	17		400	
28	150	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,5	655,00	--	5568	--	5568	--	6013
			СП - 8%			--	--	--	--		445	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	151	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,7	27358,22	1570,97	19151	1100	1579	12972	34693
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	16472	596		2570	
30	152	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,868	15111,00	--	13116	--	13116	--	14166
			СП - 8%			--	--	--	--		1049	
31	153	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	6,9565217	1936,96	24,47	13474	170	11145	1492	16164
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	2159	3		1197	
32	154	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,9565217	98,77	2,47	687	17	281	270	1034
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	389	2		77	
			Система В3									
33	163	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,9673	5152,91	37,54	15290	111	12087	3071	19831
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	3092	42		1469	
34	164	Е11-200101-0302 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	7,75	5835,65	58,31	45226	452	26565	18047	68335
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	18209	207		5062	
35	166	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	23	655,00	--	15065	--	15065	--	16270
			СП - 8%			--	--	--	--		1205	
36	167	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	2	27358,22	1570,97	54716	3142	4510	37063	99122
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	47064	1703		7342	
37	168	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,48	15111,00	--	37475	--	37475	--	40473
			СП - 8%			--	--	--	--		2998	
38	169	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	12,6086957	1936,96	24,47	24422	309	20199	2705	29297
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	3914	6		2170	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	170	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,6086957	98,77	2,47	1245	31	509	490	1874
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	705	4		139	
			Система В4									
40	176	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,925	5152,91	37,54	20225	147	15988	4063	26231
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	4090	56		1943	
41	178	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10,5	655,00	--	6878	--	6878	--	7428
			СП - 8%			--	--	--	--		550	
42	179	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,7	27358,22	1570,97	19151	1100	1579	12972	34693
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	16472	596		2570	
43	180	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,868	15111,00	--	13116	--	13116	--	14166
			СП - 8%			--	--	--	--		1049	
44	181	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	6,5217391	1936,96	24,47	12632	160	10448	1399	15154
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	2024	3		1123	
45	182	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,5217391	98,77	2,47	644	16	263	253	969
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	365	2		72	
			Система В5									
46	187	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,3184	5152,91	37,54	73781	538	58323	14821	95691
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	14920	203		7088	
47	188	Е11-200101-0416 1120-0101-0416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 0,9 мм,периметр до 5200 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,9	4857,88	40,92	38377	323	31244	6801	48792
			НР - 98%; СП - 8%			861,99	16,43	6810	130		3614	
48	189	С123-050301-0501 2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка,СТД-8281	шт.	2	207,00	--	414	--	414	--	447
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
49	190	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	14855
			СП - 8%			--	--	--	--		1100	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	191	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	1,4	27358,22	1570,97	38302	2199	3158	25944	69385
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	32945	1192		5140	
51	192	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,736	15111,00	--	26233	--	26233	--	28331
			СП - 8%			--	--	--	--		2099	
52	193	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	7,3913043	1936,96	24,47	14317	181	11842	1586	17174
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	2294	4		1272	
53	194	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,3913043	98,77	2,47	730	18	299	287	1098
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	413	2		81	
			Система В6									
54	199	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,785	5152,91	37,54	4045	29	3198	813	5246
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	818	11		389	
55	202	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	655,00	--	6550	--	6550	--	7074
			СП - 8%			--	--	--	--		524	
56	203	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,7	27358,22	1570,97	19151	1100	1579	12972	34693
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	16472	596		2570	
57	204	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,868	15111,00	--	13116	--	13116	--	14166
			СП - 8%			--	--	--	--		1049	
			Система В7									
58	209	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,785	5152,91	37,54	4045	29	3198	813	5246
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	818	11		389	
59	212	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	13	655,00	--	8515	--	8515	--	9196
			СП - 8%			--	--	--	--		681	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	213	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,7	27358,22	1570,97	19151	1100	1579	12972	34693
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	16472	596		2570	
61	214	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,868	15111,00	--	13116	--	13116	--	14166
			СП - 8%			--	--	--	--		1049	
			Система В8									
62	219	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5325	5152,91	37,54	18203	133	14389	3656	23608
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	3681	50		1749	
63	222	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,5	655,00	--	4913	--	4913	--	5306
			СП - 8%			--	--	--	--		393	
64	223	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,6	27358,22	1570,97	16415	943	1353	11119	29737
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	14119	511		2203	
65	224	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,744	15111,00	--	11243	--	11243	--	12142
			СП - 8%			--	--	--	--		899	
66	225	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	2,6086957	1936,96	24,47	5053	64	4179	560	6062
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	810	1		449	
67	226	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,6086957	98,77	2,47	258	6	106	101	388
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	146	1		29	
			Система В9									
68	231	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,256	5152,91	37,54	6472	47	5116	1300	8394
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	1309	18		622	
69	234	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	655,00	--	3275	--	3275	--	3537
			СП - 8%			--	--	--	--		262	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	235	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,3	27358,22	1570,97	8207	471	676	5559	14868
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	7060	256		1101	
71	236	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,372	15111,00	--	5621	--	5621	--	6071
			СП - 8%			--	--	--	--		450	
			Система В10									
72	241	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,256	5152,91	37,54	6472	47	5116	1300	8394
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	1309	18		622	
73	244	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	655,00	--	3275	--	3275	--	3537
			СП - 8%			--	--	--	--		262	
74	245	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,3	27358,22	1570,97	8207	471	676	5559	14868
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	7060	256		1101	
75	246	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,372	15111,00	--	5621	--	5621	--	6071
			СП - 8%			--	--	--	--		450	
			Система В11									
76	251	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,198	5152,91	37,54	11326	83	8953	2275	14689
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	2290	31		1088	
77	254	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6	655,00	--	3930	--	3930	--	4244
			СП - 8%			--	--	--	--		314	
78	255	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,4	27358,22	1570,97	10943	628	902	7413	19824
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	9413	341		1468	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	256	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,496	15111,00	--	7495	--	7495	--	8095
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
			Система В12									
80	261	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,884	5152,91	37,54	9708	71	7674	1950	12591
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	1963	27		933	
81	264	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
82	265	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,4	27358,22	1570,97	10943	628	902	7413	19824
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	9413	341		1468	
83	266	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,496	15111,00	--	7495	--	7495	--	8095
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
			Система В13									
84	273	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,76625	5152,91	37,54	9101	66	7195	1828	11804
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	1840	25		874	
85	275	Е11-200101-0302 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	3,25	5835,65	58,31	18966	189	11141	7568	28657
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	7636	87		2123	
86	277	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6,5	655,00	--	4258	--	4258	--	4598
			СП - 8%			--	--	--	--		341	
87	278	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,4	27358,22	1570,97	10943	628	902	7413	19824
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	9413	341		1468	
88	279	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,496	15111,00	--	7495	--	7495	--	8095
			СП - 8%			--	--	--	--		600	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	280	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	3,6956522	1936,96	24,47	7158	90	5921	793	8587
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1147	2		636	
90	281	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,6956522	98,77	2,47	365	9	149	143	549
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	207	1		41	
			Система В14									
91	287	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,512	5152,91	37,54	12944	94	10232	2600	16788
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	2618	36		1244	
92	289	Е11-200101-0302 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	1,6	5835,65	58,31	9337	93	5485	3726	14108
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	3759	43		1045	
93	291	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6	655,00	--	3930	--	3930	--	4244
			СП - 8%			--	--	--	--		314	
94	292	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,5	27358,22	1570,97	13679	785	1128	9266	24781
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	11766	426		1836	
95	293	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,62	15111,00	--	9369	--	9369	--	10118
			СП - 8%			--	--	--	--		750	
			Система В15									
96	300	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,14	5152,91	37,54	16180	118	12790	3250	20985
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	3272	45		1554	
97	302	Е11-200101-0302 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	3,4	5835,65	58,31	19841	198	11655	7918	29979
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	7988	91		2221	
98	303	Е11-200101-0303 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	2,8	5625,15	46,22	15750	129	9598	5960	23448
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	6023	59		1737	
99	305	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	18,5	655,00	--	12118	--	12118	--	13087

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		969	
100	306	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	1,3	27358,22	1570,97	35566	2042	2932	24091	64429
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	30592	1107		4773	
101	307	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,612	15111,00	--	24359	--	24359	--	26308
			СП - 8%			--	--	--	--		1949	
102	308	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	3,6086957	1936,96	24,47	6990	88	5782	774	8385
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1120	2		621	
103	309	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,6086957	98,77	2,47	356	9	145	140	536
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	202	1		40	
			Система В16									
104	316	Е11-200101-0310 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	4,8	5889,82	46,22	28271	222	19115	8854	40095
			НР - 98%; СП - 8%			1861,29	20,97	8934	101		2970	
105	318	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	19	655,00	--	12445	--	12445	--	13441
			СП - 8%			--	--	--	--		996	
106	319	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	2,4	27358,22	1570,97	65660	3770	5413	44476	118946
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	56477	2044		8811	
107	320	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	2,976	15111,00	--	44970	--	44970	--	48568
			СП - 8%			--	--	--	--		3598	
			Система В17									
108	328	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,7475	5152,91	37,54	14158	103	11192	2844	18362
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	2863	39		1360	
109	330	Е11-200101-0302 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	6,1	5835,65	58,31	35597	356	20909	14205	53787

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	14332	163		3984	
110	332	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15	655,00	--	9825	--	9825	--	10611
			СП - 8%			--	--	--	--		786	
111	333	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	1,1	27358,22	1570,97	30094	1728	2481	20385	54517
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	25885	937		4038	
112	334	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,364	15111,00	--	20611	--	20611	--	22260
			СП - 8%			--	--	--	--		1649	
113	335	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	6,5217391	1936,96	24,47	12632	160	10448	1399	15154
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	2024	3		1123	
114	336	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,5217391	98,77	2,47	644	16	263	253	969
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	365	2		72	
			Система В18									
115	345	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,7475	5152,91	37,54	14158	103	11192	2844	18362
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	2863	39		1360	
116	347	Е11-200101-0302 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	8,8	5835,65	58,31	51354	513	30165	20492	77594
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	20676	235		5748	
117	349	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	21	655,00	--	13755	--	13755	--	14855
			СП - 8%			--	--	--	--		1100	
118	350	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	1,5	27358,22	1570,97	41037	2356	3383	27797	74342
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	35298	1278		5507	
119	351	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,86	15111,00	--	28106	--	28106	--	30355
			СП - 8%			--	--	--	--		2249	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	352	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	4,3478261	1936,96	24,47	8422	106	6966	933	10103
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1350	2		748	
121	353	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,3478261	98,77	2,47	429	11	175	169	646
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	243	1		48	
			Система В19									
122	358	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,325	5152,91	37,54	11981	87	9471	2407	15538
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	2423	33		1151	
123	361	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7	655,00	--	4585	--	4585	--	4952
			СП - 8%			--	--	--	--		367	
124	362	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,4	27358,22	1570,97	10943	628	902	7413	19824
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	9413	341		1468	
125	363	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,496	15111,00	--	7495	--	7495	--	8095
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
126	364	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	6,5217391	1936,96	24,47	12632	160	10448	1399	15154
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	2024	3		1123	
127	365	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,5217391	98,77	2,47	644	16	263	253	969
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	365	2		72	
			Система В20									
128	370	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,826	5152,91	37,54	14562	106	11511	2925	18886
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	2945	40		1399	
129	373	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	8,5	655,00	--	5568	--	5568	--	6013
			СП - 8%			--	--	--	--		445	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	374	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,6	27358,22	1570,97	16415	943	1353	11119	29737
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	14119	511		2203	
131	375	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,744	15111,00	--	11243	--	11243	--	12142
			СП - 8%			--	--	--	--		899	
132	376	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	5,2173913	1936,96	24,47	10106	128	8359	1119	12123
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1619	3		898	
133	377	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,2173913	98,77	2,47	515	13	210	203	775
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	292	2		57	
			Система В21									
134	382	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,884	5152,91	37,54	9708	71	7674	1950	12591
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	1963	27		933	
135	385	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,5	655,00	--	4913	--	4913	--	5306
			СП - 8%			--	--	--	--		393	
136	386	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,4	27358,22	1570,97	10943	628	902	7413	19824
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	9413	341		1468	
137	387	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,496	15111,00	--	7495	--	7495	--	8095
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
138	388	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	5,2173913	1936,96	24,47	10106	128	8359	1119	12123
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1619	3		898	
139	389	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,2173913	98,77	2,47	515	13	210	203	775
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	292	2		57	
			Система В22									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	394	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,512	5152,91	37,54	12944	94	10232	2600	16788
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	2618	36		1244	
141	397	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,5	655,00	--	4913	--	4913	--	5306
			СП - 8%			--	--	--	--		393	
142	398	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,4	27358,22	1570,97	10943	628	902	7413	19824
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	9413	341		1468	
143	399	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,496	15111,00	--	7495	--	7495	--	8095
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
144	400	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	5,2173913	1936,96	24,47	10106	128	8359	1119	12123
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1619	3		898	
145	401	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,2173913	98,77	2,47	515	13	210	203	775
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	292	2		57	
			Система В23									
146	406	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,072	5152,91	37,54	77665	566	61394	15601	100727
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	15705	214		7461	
147	408	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	16	655,00	--	10480	--	10480	--	11318
			СП - 8%			--	--	--	--		838	
148	409	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	1,4	27358,22	1570,97	38302	2199	3158	25944	69385
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	32945	1192		5140	
149	410	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,736	15111,00	--	26233	--	26233	--	28331
			СП - 8%			--	--	--	--		2099	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	411	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	2,173913	1936,96	24,47	4211	53	3483	466	5051
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	675	1		374	
151	412	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,173913	98,77	2,47	215	5	88	84	323
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	122	1		24	
			Система В24									
152	417	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,14	5152,91	37,54	16180	118	12790	3250	20985
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	3272	45		1554	
153	420	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	7,5	655,00	--	4913	--	4913	--	5306
			СП - 8%			--	--	--	--		393	
154	421	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,6	27358,22	1570,97	16415	943	1353	11119	29737
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	14119	511		2203	
155	422	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,744	15111,00	--	11243	--	11243	--	12142
			СП - 8%			--	--	--	--		899	
			Система В25									
156	430	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,71	5152,91	37,54	24270	177	19185	4875	31477
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	4908	67		2332	
157	432	Е11-200101-0302 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	2,8	5835,65	58,31	16340	163	9598	6520	24689
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	6579	75		1829	
158	434	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	14,5	655,00	--	9498	--	9498	--	10257
			СП - 8%			--	--	--	--		760	
159	435	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	1,2	27358,22	1570,97	32830	1885	2707	22238	59473
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	28238	1022		4405	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	436	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,488	15111,00	--	22485	--	22485	--	24284
			СП - 8%			--	--	--	--		1799	
			Система В26									
161	444	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,1775	5152,91	37,54	6068	44	4797	1219	7869
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	1227	17		583	
162	447	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
163	448	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,6	27358,22	1570,97	16415	943	1353	11119	29737
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	14119	511		2203	
164	449	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,744	15111,00	--	11243	--	11243	--	12142
			СП - 8%			--	--	--	--		899	
			Система В27									
165	457	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,512	5152,91	37,54	12944	94	10232	2600	16788
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	2618	36		1244	
166	459	Е11-200101-0302 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	1,4	5835,65	58,31	8170	82	4799	3260	12344
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	3289	37		914	
167	460	Е11-200101-0303 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	1,05	5625,15	46,22	5906	49	3598	2235	8793
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	2259	22		651	
168	462	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6,5	655,00	--	4258	--	4258	--	4598
			СП - 8%			--	--	--	--		341	
169	463	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,5	27358,22	1570,97	13679	785	1128	9266	24781
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	11766	426		1836	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	464	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,62	15111,00	--	9369	--	9369	--	10118
			СП - 8%			--	--	--	--		750	
171	465	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	3,6956522	1936,96	24,47	7158	90	5921	793	8587
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1147	2		636	
172	466	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,6956522	98,77	2,47	365	9	149	143	549
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	207	1		41	
			Система В28									
173	472	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,256	5152,91	37,54	6472	47	5116	1300	8394
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	1309	18		622	
174	474	Е11-200101-0302 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	0,6	5835,65	58,31	3501	35	2056	1397	5290
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	1410	16		392	
175	476	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	655,00	--	3275	--	3275	--	3537
			СП - 8%			--	--	--	--		262	
176	477	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	27358,22	1570,97	9302	534	767	6301	16851
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	8001	290		1248	
177	478	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4216	15111,00	--	6371	--	6371	--	6880
			СП - 8%			--	--	--	--		510	
178	479	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	3,0434783	1936,96	24,47	5895	74	4876	653	7072
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	945	2		524	
179	480	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,0434783	98,77	2,47	301	8	123	118	452
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	170	1		34	
			Система В29									
180	487	Е11-200101-0303 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	0,75	5625,15	46,22	4219	35	2571	1597	6281

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	1613	16		465	
181	488	Е11-200101-0310 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	0,975	5889,82	46,22	5743	45	3883	1799	8144
			НР - 98%; СП - 8%			1861,29	20,97	1815	20		603	
182	491	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10,5	655,00	--	6878	--	6878	--	7428
			СП - 8%			--	--	--	--		550	
183	492	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	1,2	27358,22	1570,97	32830	1885	2707	22238	59473
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	28238	1022		4405	
184	493	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,488	15111,00	--	22485	--	22485	--	24284
			СП - 8%			--	--	--	--		1799	
			Система В30									
185	497	Е11-200101-0419 1120-0101-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали,толщина 1 мм,диаметр до 1250 мм.Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,942	5152,91	37,54	4854	35	3837	975	6295
			НР - 98%; СП - 8%			1042,02	14,20	982	13		466	
186	499	Е11-200101-0302 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	5835,65	58,31	5836	58	3428	2329	8817
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	2350	27		653	
187	501	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3,5	655,00	--	2293	--	2293	--	2476
			СП - 8%			--	--	--	--		183	
188	502	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,2	27358,22	1570,97	5472	314	452	3706	9912
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	4706	170		734	
189	503	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,248	15111,00	--	3748	--	3748	--	4047
			СП - 8%			--	--	--	--		300	
			Система ВЕ1									
190	517	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,5	655,00	--	983	--	983	--	1061
			СП - 8%			--	--	--	--		79	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	518	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,05	27358,22	1570,97	1368	79	112	927	2478
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	1177	43		184	
192	519	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,062	15111,00	--	937	--	937	--	1012
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
193	520	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	2,826087	1936,96	24,47	5474	69	4528	606	6567
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	877	1		486	
194	521	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,826087	98,77	2,47	279	7	114	110	420
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	158	1		31	
			Система ВЕ2									
195	524	Е11-200101-0302 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	0,45	5835,65	58,31	2626	26	1543	1048	3968
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	1057	12		294	
196	525	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,5	655,00	--	1638	--	1638	--	1769
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
197	526	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,14	27358,22	1570,97	3830	220	316	2594	6939
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	3294	119		514	
198	527	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1736	15111,00	--	2623	--	2623	--	2833
			СП - 8%			--	--	--	--		210	
199	528	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	4,3478261	1936,96	24,47	8422	106	6966	933	10103
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1350	2		748	
200	529	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,3478261	98,77	2,47	429	11	175	169	646
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	243	1		48	
			Система ВЕ3									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	532	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,25	655,00	--	1474	--	1474	--	1592
			СП - 8%			--	--	--	--		118	
202	533	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,12	27358,22	1570,97	3283	189	270	2224	5947
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	2824	102		441	
203	534	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1488	15111,00	--	2249	--	2249	--	2428
			СП - 8%			--	--	--	--		180	
204	535	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	3,4782609	1936,96	24,47	6737	85	5572	746	8082
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1080	2		599	
205	536	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,4782609	98,77	2,47	344	9	140	135	517
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	195	1		38	
			Система ВЕ4									
206	539	Е11-200101-0302 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	0,3	5835,65	58,31	1751	17	1029	699	2645
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	705	8		196	
207	540	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	655,00	--	3275	--	3275	--	3537
			СП - 8%			--	--	--	--		262	
208	541	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,3	27358,22	1570,97	8207	471	676	5559	14868
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	7060	256		1101	
209	542	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,372	15111,00	--	5621	--	5621	--	6071
			СП - 8%			--	--	--	--		450	
210	543	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	2,826087	1936,96	24,47	5474	69	4528	606	6567
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	877	1		486	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	544	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,826087	98,77	2,47	279	7	114	110	420
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	158	1		31	
			Система ВЕ5									
212	548	Е11-200101-0302 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	0,9	5835,65	58,31	5252	52	3085	2096	7936
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	2115	24		588	
213	549	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3,25	655,00	--	2129	--	2129	--	2299
			СП - 8%			--	--	--	--		170	
214	550	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,2	27358,22	1570,97	5472	314	452	3706	9912
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	4706	170		734	
215	551	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,248	15111,00	--	3748	--	3748	--	4047
			СП - 8%			--	--	--	--		300	
216	552	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	4,3478261	1936,96	24,47	8422	106	6966	933	10103
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	1350	2		748	
217	553	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,3478261	98,77	2,47	429	11	175	169	646
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	243	1		48	
			Система ВЕ6									
218	556	Е11-200101-0302 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	0,2	5835,65	58,31	1167	12	685	466	1763
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	470	5		131	
219	557	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,25	655,00	--	1474	--	1474	--	1592
			СП - 8%			--	--	--	--		118	
220	558	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,12	27358,22	1570,97	3283	189	270	2224	5947
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	2824	102		441	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	559	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1488	15111,00	--	2249	--	2249	--	2428
			СП - 8%			--	--	--	--		180	
222	560	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	2,826087	1936,96	24,47	5474	69	4528	606	6567
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	877	1		486	
223	561	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,826087	98,77	2,47	279	7	114	110	420
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	158	1		31	
			Система ВЕ7									
224	564	Е11-200101-0302 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	1,3	5835,65	58,31	7586	76	4456	3027	11463
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	3054	35		849	
225	565	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3,1	655,00	--	2031	--	2031	--	2193
			СП - 8%			--	--	--	--		162	
226	566	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,08	27358,22	1570,97	2189	126	180	1483	3965
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	1883	68		294	
227	567	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0992	15111,00	--	1499	--	1499	--	1619
			СП - 8%			--	--	--	--		120	
			Система ВЕ8									
228	570	Е11-200101-0302 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	0,25	5835,65	58,31	1459	15	857	582	2204
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	587	7		163	
229	571	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,5	655,00	--	983	--	983	--	1061
			СП - 8%			--	--	--	--		79	
230	572	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,11	27358,22	1570,97	3009	173	247	2038	5452
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	2589	94		404	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	573	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1364	15111,00	--	2061	--	2061	--	2226
			СП - 8%			--	--	--	--		165	
			Система ВЕ9									
232	576	Е11-200101-0303 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	0,4	5625,15	46,22	2250	18	1372	851	3350
			НР - 98%; СП - 8%			2151,17	20,97	860	8		248	
233	577	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,5	655,00	--	1638	--	1638	--	1769
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
234	578	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,3	27358,22	1570,97	8207	471	676	5559	14868
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	7060	256		1101	
235	579	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,372	15111,00	--	5621	--	5621	--	6071
			СП - 8%			--	--	--	--		450	
			Система ВЕ10									
236	582	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,75	655,00	--	1146	--	1146	--	1238
			СП - 8%			--	--	--	--		92	
237	583	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,15	27358,22	1570,97	4104	236	338	2780	7434
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	3530	128		551	
238	584	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,186	15111,00	--	2811	--	2811	--	3035
			СП - 8%			--	--	--	--		225	
239	585	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	1,6086957	1936,96	24,47	3116	39	2578	345	3738
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	499	1		277	
240	586	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,6086957	98,77	2,47	159	4	65	62	239
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	90	1		18	
			Система ВЕ11									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	589	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,75	655,00	--	1146	--	1146	--	1238
			СП - 8%			--	--	--	--		92	
242	590	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,09	27358,22	1570,97	2462	141	203	1668	4460
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	2118	77		330	
243	591	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1116	15111,00	--	1686	--	1686	--	1821
			СП - 8%			--	--	--	--		135	
			Система ВЕ12									
244	594	Е11-200101-0302 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	0,25	5835,65	58,31	1459	15	857	582	2204
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	587	7		163	
245	595	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,5	655,00	--	983	--	983	--	1061
			СП - 8%			--	--	--	--		79	
246	596	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,11	27358,22	1570,97	3009	173	247	2038	5452
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	2589	94		404	
247	597	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1364	15111,00	--	2061	--	2061	--	2226
			СП - 8%			--	--	--	--		165	
			Система ВЕ13									
248	600	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2	655,00	--	1310	--	1310	--	1415
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
249	601	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,15	27358,22	1570,97	4104	236	338	2780	7434
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	3530	128		551	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	602	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,186	15111,00	--	2811	--	2811	--	3035
			СП - 8%			--	--	--	--		225	
251	603	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	2,826087	1936,96	24,47	5474	69	4528	606	6567
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	877	1		486	
252	604	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,826087	98,77	2,47	279	7	114	110	420
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	158	1		31	
			Система ВЕ14									
253	607	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,25	655,00	--	819	--	819	--	884
			СП - 8%			--	--	--	--		66	
254	608	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,13	27358,22	1570,97	3557	204	294	2409	6443
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	3059	111		477	
255	609	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1612	15111,00	--	2436	--	2436	--	2631
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
			Система ВЕ15									
256	612	Е11-200101-0302 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	0,3	5835,65	58,31	1751	17	1029	699	2645
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	705	8		196	
257	613	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	655,00	--	655	--	655	--	707
			СП - 8%			--	--	--	--		52	
258	614	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,13	27358,22	1570,97	3557	204	294	2409	6443
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	3059	111		477	
259	615	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1612	15111,00	--	2436	--	2436	--	2631
			СП - 8%			--	--	--	--		195	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	618	Е11-200101-0308 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 (в том числе шибер)	м2 поверхности воздуховодов	0,9891	5041,41	48,12	4986	48	3553	1375	6870
			НР - 98%; СП - 8%			1400,55	17,61	1385	17		509	
			Система ВЕ17									
261	621	Е11-200101-0302 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	0,9	5835,65	58,31	5252	52	3085	2096	7936
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	2115	24		588	
262	622	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3,25	655,00	--	2129	--	2129	--	2299
			СП - 8%			--	--	--	--		170	
263	623	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,25	27358,22	1570,97	6840	393	564	4633	12390
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	5883	213		918	
264	624	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,31	15111,00	--	4684	--	4684	--	5059
			СП - 8%			--	--	--	--		375	
			Система ВЕ18									
265	627	Е11-200101-0302 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	2,25	5835,65	58,31	13130	131	7713	5240	19839
			НР - 98%; СП - 8%			2349,50	26,70	5286	60		1470	
266	628	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,75	655,00	--	1146	--	1146	--	1238
			СП - 8%			--	--	--	--		92	
267	629	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,13	27358,22	1570,97	3557	204	294	2409	6443
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	3059	111		477	
268	630	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1612	15111,00	--	2436	--	2436	--	2631
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
269	631	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	2	1936,96	24,47	3874	49	3204	429	4647
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	621	1		344	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	632	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	98,77	2,47	198	5	81	78	297
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	112	1		22	
			Система ВЕ19									
271	635	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,25	655,00	--	1474	--	1474	--	1592
			СП - 8%			--	--	--	--		118	
272	636	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,12	27358,22	1570,97	3283	189	270	2224	5947
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	2824	102		441	
273	637	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1488	15111,00	--	2249	--	2249	--	2428
			СП - 8%			--	--	--	--		180	
274	638	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	2,826087	1936,96	24,47	5474	69	4528	606	6567
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	877	1		486	
275	639	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,826087	98,77	2,47	279	7	114	110	420
			НР - 69%; СП - 8%			55,93	0,33	158	1		31	
			Система ВЕ20									
276	642	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,25	655,00	--	1474	--	1474	--	1592
			СП - 8%			--	--	--	--		118	
277	643	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и 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	0,12	27358,22	1570,97	3283	189	270	2224	5947
			НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	2824	102		441	
278	644	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна,оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,1488	15111,00	--	2249	--	2249	--	2428
			СП - 8%			--	--	--	--		180	
279	645	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска огнезащитными составами.Предел огнестойкости R-30	м2	1,6086957	1936,96	24,47	3116	39	2578	345	3738
			НР - 69%; СП - 8%			310,39	0,50	499	1		277	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	646	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,6086957**	**98,77**	**2,47**	**159**	**4**	**65**	**62**	**239**
			НР - 69%, СП - 8%			**55,93**	**0,33**	**90**	**1**		**18**	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4464020**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1095386**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**56073**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**27436**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2033673**		
			- Накладные расходы	Тенге							**948232**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**330676**	
			Итого			4 464 020						
			Временные здания и сооружения 1,5 %			66 960						
			ИТОГО			4 530 980						
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%			99 682						
			ИТОГО			4 630 662						
			Непредвиденные работы и затраты 2 %			92 613						
			ИТОГО			4 723 275						
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %			4 250 948						
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %			496 024						
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ			4 746 972						
		0,9899999994338	Всего с учетом скидки			4 699 502						
			НДС 12%			563 940						
			ВСЕГО ПО АКТУ:			5 263 442						

Заказчик:

РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан" БИН

Пугманов Р.Г.

Мукашев Н.Х.

Байтилеев Б.Т.

Шакиев Е.К.

Дузенов И.Б.

Избасар А.А.

Кадыргалиев И.К.

Утепбергенова Т.А.

Подрядчик:

ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ» БИН 000140008107

И. о. директора **Фролов А.А.**

Технический надзор

ТОО "Астанастройинжиниринг" БИН 051140002249

Зам. Директора **Федотов С.Ю.**

Эксперт **Шокатов К.**

Инженер-сметчик **Акатаева Д.** расценки проверены

Авторский надзор

ТОО "Жоба" БИН 980840005389

KZ 11VJE00021727, KZ 81VJE00021728, Приказ №27 от 02.12.2020г.

Эксперт **Койлаков И.Э.**

Форма 4

Заказчик **РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан"**

Подрядчик **ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ»**

Стройка **Здания Института судебной экспертизы на 150 сотрудников по адресу город Нур-Султан район Алматы, район пересечения улиц А431 и №226 (проектные наименования), севернее трассы Астана-Караганды**

(наименование, адрес)

Объект **Здание 1.Блок 1.3.Морг**

(наименование)

Договор № 141 от " 21 " октября 2020 г.

А К Т № 121

приемки выполненных строительно-монтажных работ за Ноябрь 2021 г.

электрооборудование и элетроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	№ п/п сметы	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица 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
			Электрооборудование									
1	1	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка распределительного устройства**	шт.	1	28874,62	3822,21	28875	3822	18113	6194	37874
			НР - 72%; СП - 8%			6940,00	1662,96	6940	1663		2806	
2	2	Прайс-лист АО "Alageum Electric"	**Вводно-распределительное панель ВРУ1-11-54УХЛ : а) вводная панель с переключателем,предохрпнителями на 250А,трансформаторами тока на 150/5А,380В-6шт,трехфазным электронным счетчиком на 5А,380В "Меркурий 233 ART-03R"-2шт,б) распределительная панель с отходящими группами: с автоматами: 3ф на 50А-1шт,3ф на 40А-1шт,3ф на 16А-3шт,1ф на 16А-1шт,комплектно с DIN рейками нулями нейтрали и земли**	комплект	1	280000,00	--	280000	--		--	280000
						--	--	--	--	280000	--	
3	3	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене**	шт.	1	13615,06	1016,41	13615	1016	9129	2790	17718
			НР - 72%; СП - 8%			3470,00	405,60	3470	406		1312	
4	4	С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	6442,00	--	6442	--	6442	--	6957
			СП - 8%			--	--	--	--		515	
5	5	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	**Шины**	шт.	1	1703,00	--	1703	--	1703	--	1839

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		136	
6	6	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5535,39	115,76	11071	232	4259	4796	17136
			НР - 72%; СП - 8%			3290,00	40,56	6580	81		1269	
7	7	С123-070204-0645 2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1662,00	--	3324	--	3324	--	3590
			СП - 8%			--	--	--	--		266	
8	8	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3004,66	21,67	27042	195	12042	10660	40718
			НР - 72%; СП - 8%			1645,00	--	14805	--		3016	
9	9	С123-070204-1901 2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010 (ВК-32)	шт.	1	6611,00	--	6611	--	6611	--	7140
			СП - 8%			--	--	--	--		529	
10	10	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1633,00	--	3266	--	3266	--	3527
			СП - 8%			--	--	--	--		261	
11	11	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	519,00	--	3114	--	3114	--	3363
			СП - 8%			--	--	--	--		249	
12	12	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	13615,06	1016,41	13615	1016	9129	2790	17718
			НР - 72%; СП - 8%			3470,00	405,60	3470	406		1312	
13	13	С123-070201-0112 2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРи-36з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8394,00	--	8394	--	8394	--	9066
			СП - 8%			--	--	--	--		672	
14	14	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шины	шт.	1	1703,00	--	1703	--	1703	--	1839
			СП - 8%			--	--	--	--		136	
15	15	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5535,39	115,76	5535	116	2129	2398	8568
			НР - 72%; СП - 8%			3290,00	40,56	3290	41		635	
16	16	С123-070204-0646 2307-0204-0646 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1687,00	--	1687	--	1687	--	1822
			СП - 8%			--	--	--	--		135	
17	17	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	26	3004,66	21,67	78121	563	34788	30794	117629
			НР - 72%; СП - 8%			1645,00	--	42770	--		8713	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	26	3676,00	--	95576	--	95576	--	103222
			СП - 8%			--	--	--	--		7646	
19	19	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	13615,06	1016,41	13615	1016	9129	2790	17718
			НР - 72%; СП - 8%			3470,00	405,60	3470	406		1312	
20	20	С123-070201-0112 2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8394,00	--	8394	--	8394	--	9066
			СП - 8%			--	--	--	--		672	
21	21	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шины	шт.	1	1703,00	--	1703	--	1703	--	1839
			СП - 8%			--	--	--	--		136	
22	22	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	3004,66	21,67	30047	217	13380	11844	45242
			НР - 72%; СП - 8%			1645,00	--	16450	--		3351	
23	23	С123-070204-1901 2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6611,00	--	6611	--	6611	--	7140
			СП - 8%			--	--	--	--		529	
24	24	С123-070208-0143 2307-0208-0143 РСНБ РК 2015	Контакторы (блок-контакт)	шт.	1	8532,00	--	8532	--	8532	--	9215
			СП - 8%			--	--	--	--		683	
25	25	С123-070204-0642 2307-0204-0642 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	1633,00	--	13064	--	13064	--	14109
			СП - 8%			--	--	--	--		1045	
26	26	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5535,39	115,76	11071	232	4259	4796	17136
			НР - 72%; СП - 8%			3290,00	40,56	6580	81		1269	
27	27	С123-070204-0647 2307-0204-0647 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2040,00	--	2040	--	2040	--	2203
			СП - 8%			--	--	--	--		163	
28	28	С123-070204-0645 2307-0204-0645 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1662,00	--	1662	--	1662	--	1795
			СП - 8%			--	--	--	--		133	
29	29	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	13615,06	1016,41	13615	1016	9129	2790	17718
			НР - 72%; СП - 8%			3470,00	405,60	3470	406		1312	
30	30	С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40,на 12 модулей,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2165,00	--	2165	--	2165	--	2338

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
31	31	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шины	шт.	1	1703,00	--	1703	--	1703	--	1839
			СП - 8%			--	--	--	--		136	
32	32	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3004,66	21,67	21033	152	9366	8291	31669
			НР - 72%; СП - 8%			1645,00	--	11515	--		2346	
33	33	С123-070204-0644 2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1633,00	--	1633	--	1633	--	1764
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
34	34	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	519,00	--	3114	--	3114	--	3363
			СП - 8%			--	--	--	--		249	
35	35	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	13615,06	1016,41	13615	1016	9129	2790	17718
			НР - 72%; СП - 8%			3470,00	405,60	3470	406		1312	
36	36	С123-070201-0119 2307-0201-0119 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40,на 18 модулей,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	3090,00	--	3090	--	3090	--	3337
			СП - 8%			--	--	--	--		247	
37	37	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шины	шт.	1	1703,00	--	1703	--	1703	--	1839
			СП - 8%			--	--	--	--		136	
38	38	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	3004,66	21,67	39061	282	17394	15397	58814
			НР - 72%; СП - 8%			1645,00	--	21385	--		4357	
39	39	С123-070204-0644 2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1633,00	--	1633	--	1633	--	1764
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
40	40	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	12	519,00	--	6228	--	6228	--	6726
			СП - 8%			--	--	--	--		498	
41	41	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	13615,06	1016,41	13615	1016	9129	2790	17718
			НР - 72%; СП - 8%			3470,00	405,60	3470	406		1312	
42	42	С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40,на 12 модулей,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2165,00	--	2165	--	2165	--	2338
			СП - 8%			--	--	--	--		173	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	43	С123-070222-0104 2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шины	шт.	1	1703,00	--	1703	--	1703	--	1839
			СП - 8%			--	--	--	--		136	
44	44	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3004,66	21,67	21033	152	9366	8291	31669
			НР - 72%; СП - 8%			1645,00	--	11515	--		2346	
45	45	С123-070204-0644 2307-0204-0644 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1633,00	--	1633	--	1633	--	1764
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
46	46	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	519,00	--	3114	--	3114	--	3363
			СП - 8%			--	--	--	--		249	
47	47	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.Установка на полу	шт.	6	28874,62	3822,21	173248	22933	108675	37165	227246
			НР - 72%; СП - 8%			6940,00	1662,96	41640	9978		16833	
48	48	51-080401-0107 5108-0401-0107 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 1 А,предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	5	101016,00	--	505080	--		--	505080
						--	--	--	--	505080	--	
49	49	51-080401-0108 5108-0401-0108 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер,количество фидеров - 1,номинальный ток 2 А,тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	119684,00	--	119684	--		--	119684
						--	--	--	--	119684	--	
50	50	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель двухклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	6	519,66	3,56	3118	21	78	2181	5722
			НР - 72%; СП - 8%			503,15	1,62	3019	10		424	
51	51	Прайс-листТОО "кВт Центр"	Выключатель поворотный трехполюсный 10А,380В исполнеия IP65 VBF-02GE	шт	6	12392,86	--	74357	--	74357	--	80306
			СП - 8%			--	--	--	--		5949	
52	52	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа) управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2.Монтаж оборудования	шт.	6	2066,02	356,36	12396	2138	238	7915	21936
			НР - 72%; СП - 8%			1670,00	162,24	10020	973		1625	
53	53	Прайс-лист ТОО "БРИИГ"	Пост кнопочный XALK-188	шт	6	15332,14	--	91993	--	91993	--	99352
			СП - 8%			--	--	--	--		7359	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	54	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	90	616,63	3,56	55496	321	2084	38331	101333
			НР - 72%; СП - 8%			589,90	1,62	53091	146		7506	
55	55	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	81,6	393,00	--	32069	--	32069	--	34634
			СП - 8%			--	--	--	--		2566	
56	56	С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами,с защитными шторками,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 10 А до 16 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	10,2	525,00	--	5355	--	5355	--	5783
			СП - 8%			--	--	--	--		428	
57	57	С123-070202-0705 2307-0202-0705 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002,диаметром 65 мм,глубиной 40 мм,типа ИЭК	шт.	91,8	26,00	--	2387	--	2387	--	2578
			СП - 8%			--	--	--	--		191	
58	58	С123-070202-0702 2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм,типа ИЭК	шт.	61,2	73,00	--	4468	--	4468	--	4825
			СП - 8%			--	--	--	--		357	
59	75	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	198	2332,48	895,91	461831	177391	26792	277873	798881
			НР - 72%; СП - 8%			1301,25	647,91	257648	128287		59176	
60	76	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КазСветGroup"	Светодиодный светильник ARCTIC.OPL ECO LED 600 4000K (арт.1088000110)	шт	52,52	19258,04	--	1011432	--	1011432	--	1092347
			СП - 8%			--	--	--	--		80915	
61	77	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КазСветGroup"	Светодиодный светильник ARCTIC.OPL ECO LED 1200 4000K (арт.1088000100)	шт	18,18	26804,46	--	487305	--	487305	--	526290
			СП - 8%			--	--	--	--		38984	
62	78	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КазСветGroup"	Светодиодный светильник OPTIMA PRS LED 595 (арт.1138000160)	шт	52,52	19284,82	--	1012839	--	1012839	--	1093866
			СП - 8%			--	--	--	--		81027	
63	79	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КазСветGroup"	Светодиодный светильник OPTIMA PRS LED 595 (арт.1138000010)	шт	6,06	16093,75	--	97528	--	97528	--	105330
			СП - 8%			--	--	--	--		7802	
64	80	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КазСветGroup"	Светодиодный светильник OPTIMA OPL ECO LED 595 4000K (арт.1166000010)	шт	30,3	16094,64	--	487668	--	487668	--	526681
			СП - 8%			--	--	--	--		39013	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	81	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КазСветGroup"	Светодиодный светильник OPTIMA PRS LED 595 (арт.1138000200)	шт	12,12	30627,68	--	371207	--	371207	--	400904
			СП - 8%			--	--	--	--		29697	
66	82	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КазСветGroup"	Светодиодный светильник K LED 300 4000K (арт.1597000020)	шт	25,25	17389,29	--	439079	--	439079	--	474206
			СП - 8%			--	--	--	--		35126	
67	83	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"КазСветGroup"	Светодиодный светильник URAN 6524-4 LED (арт.4501006440)	шт	3,03	27836,61	--	84345	--	84345	--	91093
			СП - 8%			--	--	--	--		6748	
68	84	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт.	80	519,66	3,56	41573	285	1036	29075	76299
			НР - 72%; СП - 8%			503,15	1,62	40252	130		5652	
69	85	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,скрытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток от 4 А до 10 А,степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	81,6	285,00	--	23256	--	23256	--	25116
			СП - 8%			--	--	--	--		1860	
70	86	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный неутопленного типа.Монтаж при открытой проводке	шт.	6	582,72	3,44	3496	21	40	2479	6453
			НР - 72%; СП - 8%			572,55	1,22	3435	7		478	
71	87	С123-070218-1801 2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный,открытой проводки,номинальное напряжение до 250 В,номинальный ток 10 А,степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6,12	827,00	--	5061	--	5061	--	5466
			СП - 8%			--	--	--	--		405	
72	88	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	3	1934,30	181,30	5803	544	54	3923	10504
			НР - 72%; СП - 8%			1735,00	81,12	5205	243		778	
73	89	С123-070203-0607 2307-0203-0607 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30,типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	12839,00	--	38517	--	38517	--	41598
			СП - 8%			--	--	--	--		3081	
74	90	С123-070202-0702 2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004 (КМ41002),диаметром 80 мм,глубиной 40 мм,типа ИЭК	шт.	142,8	73,00	--	10424	--	10424	--	11258
			СП - 8%			--	--	--	--		834	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7507540
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				576960				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					215714			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					144074			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4801867		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						904764		
			- Накладные расходы	Тенге							519143	
			- Сметная прибыль	Тенге							489090	
			Итого		7 507 540							
			в том числе оборудование		904 764							
			итого без оборудования		6 602 776							
			Временные здания и сооружения 1,5 %		99 042							
			ИТОГО		6 701 818							
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		147 440							
			ИТОГО		6 849 258							
			Непредвиденные работы и затраты 2 %		136 985							
			ИТОГО		6 986 243							
			Итого с оборудованием		7 891 007							
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %		7 101 906							
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %		828 690							
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ		7 930 596							
		0,9899999994338	Всего с учетом скидки		7 851 290							
			НДС 12%		942 155							
			ВСЕГО ПО АКТУ:		8 793 445							

РГКП "Центр судебных экспертиз Министерства юстиции Республики Казахстан" БИН 071040001941

Нугманов Р.Т.

Мукашев Н.Х.

Байтилесов Б.Т.

Шакиев Е.К.

Дузенов И.Б.

Избасар А.А.

Кадыргалиев И.К.

Утепбергенова Т.А.

ТОО «АСТАНА-АВТО-СТРОЙ» БИН 000140008107

И. о. директора Фролов А.А.

Технический надзор
ТОО "Астанастройинжиниринг" БИН 051140002249

Зам. Директора Федотов С.Ю.

Эксперт Утенова Р.Н.

Инженер-сметчик Акатаева Д

расценки проверены

Авторский надзор

ТОО "Жоба" БИН 980840005389
KZ 11VJE00021727, KZ 81VJE00021728, Приказ №27 от 02.12.2020г.

Эксперт Койланов И.Э.