1	2	3	4	5	6	7	8	9
157. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,0378	1754,80	66,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0378	818,38	30,93	
		Итого эксплуатация машин:				**34,69**	**156,10**	
157. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,22545	322,32	72,67	
157. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000675	381819,66	257,73	
157. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00004	1470596,43	58,90	
157.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00002	195385,08	3,96	
157.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,36	424,32	152,76	
157.12	188077 С (23-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	4,5	2363,34	10635,03	
		Итого материалов:				**2484,67**	**11181,03**	
		Итого прямые затраты:				**3722,12**	**16749,54**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4456,36	20053,61	
		НР второго уровня	%	4,24		188,95	850,27	
		Накладные расходы	%	--		923,19	4154,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,62	1672,31	
158	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**2**		**267,56**	**535,11**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**475,32**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	20,15	
		Накладные расходы	%	--		10,08	20,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	39,64	

ВЕ-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	**Е11-200101-0306 11-200101-0306 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,2**		**4533,19**	**19039,39**	**60,4 2440,68**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	5,38	743,82	4001,90	
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,041895	930,11	38,97	
		Итого оплата труда:				**962,11**	**4040,87**	
159. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,016758	3027,83	50,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,016758	1097,70	18,40	
159. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,017199	72,19	1,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
159. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,067914	166,06	11,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
159. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,025137	1754,80	44,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,025137	818,38	20,57	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**107,37**	
159. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,21546	322,32	69,45	
159. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000462	381819,66	176,40	
159. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000035	1470596,43	51,88	
159.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000016	195385,08	3,20	
159.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,31836	424,32	135,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159.12	188077 С (23-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	4,2	2363,34	9926,03	
		Итого материалов:				**2467,15**	**10362,05**	
		Итого прямые затраты:				**3445,55**	**14471,32**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4026,67	16912,00	
		НР второго уровня	%	4,24		170,73	717,07	
		Накладные расходы	%	--		751,85	3157,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		335,79	1410,33	
160	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,1**		**4103,12**	**20925,91**	**60,4 2237,13**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	4,916	743,82	3656,54	
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,050873	930,11	47,32	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**3703,85**	
160. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,020349	3027,83	61,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,020349	1097,70	22,34	
160. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,020885	72,19	1,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
160. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,082467	166,06	13,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
160. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,030524	1754,80	53,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,030524	818,38	24,98	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**130,38**	
160. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,13719	322,32	44,22	
160. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000408	381819,66	155,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
160. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000056	1470596,43	82,50	
160.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000017	195385,08	3,29	
160.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,50541	424,32	214,46	
160.12	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5,1	2365,38	12063,44	
		Итого материалов:				**2463,47**	**12563,68**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**16350,60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	18587,73	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	788,12	
		Накладные расходы	%	--		593,19	3025,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	1550,07	
161	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2**		**4636,14**	**9272,29**	**60,4 1342,32**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	2,961	743,82	2202,45	
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,02142	930,65	19,93	
		Итого оплата труда:				**1111,19**	**2222,39**	
161. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,00861	3027,83	26,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,00861	1097,70	9,45	
161. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00819	72,19	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
161. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,03402	166,06	5,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
161. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,01281	1754,80	22,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,01281	818,38	10,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**54,79**	
161. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1002	322,32	32,30	
161. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0003	381819,66	114,55	
161. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000018	1470596,43	26,18	
161.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000008	195385,08	1,60	
161.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	67,89	
161.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2	2197,08	4394,16	
		Итого материалов:				**2318,34**	**4636,67**	
		Итого прямые затраты:				**3446,96**	**6893,91**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4118,12	8236,23	
		НР второго уровня	%	4,24		174,61	349,22	
		Накладные расходы	%	--		845,77	1691,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,42	686,84	
162	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**11**		**267,56**	**2943,11**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**2614,26**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	110,84	
		Накладные расходы	%	--		10,08	110,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	218,01	
				ВЕ-2				
163	**Е11-200101-0307 11-200101-0307 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,7**		**4679,48**	**21993,56**	**60,4** **2724,23**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	6,021	743,82	4478,32	
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00735	0,034545	926,12	31,99	
		Итого оплата труда:				**959,64**	**4510,31**	
163. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002835	0,013324	3027,83	40,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002835	0,013324	1097,70	14,63	
163. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,185325	0,871027	65,54	57,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002835	0,013324	72,19	0,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,075999	166,06	12,62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
163. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,021221	1754,80	37,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,021221	818,38	17,37	
		Итого эксплуатация машин:				**31,54**	**148,25**	
163. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,24111	322,32	77,71	
163. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000517	381819,66	197,40	
163.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000039	1470596,43	58,06	
163.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000018	195385,08	3,58	
163.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,35626	424,32	151,17	
163.13	188078 С (23-050104-0103)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	4,7	2488,80	11697,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**2592,61**	**12185,28**	
		Итого прямые затраты:				**3576,99**	**16811,85**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4156,61	19536,08	
		НР второго уровня	%	4,24		176,24	828,33	
		Накладные расходы	%	--		755,86	3552,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		346,63	1629,15	
164	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,6**		**4103,12**	**35286,84**	**60,4 3772,41**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	8,29	743,82	6165,93	
164. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,085785	930,11	79,79	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**6245,71**	
164. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,034314	3027,83	103,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,034314	1097,70	37,67	
164. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,035217	72,19	2,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
164. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,139062	166,06	23,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
164. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,051471	1754,80	90,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,051471	818,38	42,12	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**219,85**	
164. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,23134	322,32	74,57	
164. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000688	381819,66	262,69	
164. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000095	1470596,43	139,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
164.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000028	195385,08	5,55	
164.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,85226	424,32	361,63	
164.12	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	8,6	2365,38	20342,27	
		Итого материалов:				**2463,47**	**21185,82**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**27571,60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	31344,01	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	1328,99	
		Накладные расходы	%	--		593,19	5101,40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	2613,84	
165	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2**		**4636,14**	**9272,29**	**60,4 1342,32**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	2,961	743,82	2202,45	
165. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,02142	930,65	19,93	
		Итого оплата труда:				**1111,19**	**2222,39**	
165. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,00861	3027,83	26,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,00861	1097,70	9,45	
165. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00819	72,19	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
165. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,03402	166,06	5,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
165. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,01281	1754,80	22,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,01281	818,38	10,48	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**54,79**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1002	322,32	32,30	
165. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0003	381819,66	114,55	
165. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000018	1470596,43	26,18	
165.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000008	195385,08	1,60	
165.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	67,89	
165.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2	2197,08	4394,16	
		Итого материалов:				**2318,34**	**4636,67**	
		Итого прямые затраты:				**3446,96**	**6893,91**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4118,12	8236,23	
		НР второго уровня	%	4,24		174,61	349,22	
		Накладные расходы	%	--		845,77	1691,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,42	686,84	
166	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**267,56**	**4013,34**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**3564,90**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	151,15	
		Накладные расходы	%	--		10,08	151,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	297,28	
				ВЕ-3				
167	**Е11-200101-0301 11-200101-0301 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,4**		**4777,55**	**6688,57**	**60,4 1027,79**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	2,264	743,82	1683,86	
167. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,01911	930,11	17,77	
		Итого оплата труда:				**1215,45**	**1701,63**	
167. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,007644	3027,83	23,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,007644	1097,70	8,39	
167. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,005733	72,19	0,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
167. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,026313	166,06	4,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
167. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,011466	1754,80	20,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,011466	818,38	9,38	
		Итого эксплуатация машин:				**34,32**	**48,05**	
167. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,07014	322,32	22,61	
167. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00021	381819,66	80,18	
167. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000012	1470596,43	18,32	
167.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000006	195385,08	1,23	
167.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,112	424,32	47,52	
167.12	188076 С (23-050104-0101)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,4	2151,18	3011,65	
		Итого материалов:				**2272,51**	**3181,52**	
		Итого прямые затраты:				**3509,59**	**4913,43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4243,73	5941,22	
		НР второго уровня	%	4,24		179,93	251,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		914,07	1279,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		353,89	495,45	
168	**Е11-200101-0302 11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2**		**4829,23**	**9658,45**	**60,4 1468,27**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	3,234	743,82	2405,51	
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,0273	930,11	25,39	
		Итого оплата труда:				**1215,45**	**2430,91**	
168. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,01092	3027,83	33,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,01092	1097,70	11,99	
168. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00819	72,19	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
168. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,03759	166,06	6,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
168. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,01638	1754,80	28,74	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,01638	818,38	13,41	
		Итого эксплуатация машин:				**34,32**	**68,64**	
168. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1002	322,32	32,30	
168. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0003	381819,66	114,55	
168. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000018	1470596,43	26,18	
168.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000009	195385,08	1,76	
168.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	67,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
168.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2	2197,08	4394,16	
		Итого материалов:				**2318,41**	**4636,83**	
		Итого прямые затраты:				**3555,49**	**7110,98**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4289,63	8579,25	
		НР второго уровня	%	4,24		181,88	363,76	
		Накладные расходы	%	--		916,01	1832,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		357,72	715,44	
169	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**3**		**267,56**	**802,67**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**712,98**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	30,23	
		Накладные расходы	%	--		10,08	30,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	59,46	
				ВЕ-4,ВЕ-11				
170	**Е11-200101-0301 11-200101-0301 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,4**		**4777,55**	**16243,68**	**60,4** **2496,05**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	5,498	743,82	4089,37	
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,04641	930,11	43,17	
		Итого оплата труда:				**1215,45**	**4132,54**	
170. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,018564	3027,83	56,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,018564	1097,70	20,38	
170. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,013923	72,19	1,01	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
170. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,063903	166,06	10,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
170. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,027846	1754,80	48,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,027846	818,38	22,79	
		Итого эксплуатация машин:				**34,32**	**116,69**	
170. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,17034	322,32	54,90	
170. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00051	381819,66	194,73	
170. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,00003	1470596,43	44,50	
170.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000015	195385,08	2,99	
170.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,272	424,32	115,42	
170.12	188076 С (23-050104-0101)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	3,4	2151,18	7314,01	
		Итого материалов:				**2272,51**	**7726,55**	
		Итого прямые затраты:				**3509,59**	**11932,61**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4243,73	14428,67	
		НР второго уровня	%	4,24		179,93	611,78	
		Накладные расходы	%	--		914,07	3107,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		353,89	1203,24	
171	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**4**		**267,56**	**1070,22**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**950,64**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	40,31	
		Накладные расходы	%	--		10,08	40,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	79,28	

ВЕ-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172	**Е11-200101-0304 11-200101-0304 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,4**		**5016,93**	**12040,64**	**60,4 1762,17**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,617	3,881	743,82	2886,62	
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,033264	928,42	30,88	
		Итого оплата труда:				**1215,62**	**2917,50**	
172. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,013104	3027,83	39,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,013104	1097,70	14,38	
172. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,009828	72,19	0,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
172. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,045108	166,06	7,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
172. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,02016	1754,80	35,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,02016	818,38	16,50	
		Итого эксплуатация машин:				**34,69**	**83,25**	
172. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,12024	322,32	38,76	
172. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00036	381819,66	137,46	
172. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000021	1470596,43	31,41	
172.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	195385,08	2,11	
172.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,192	424,32	81,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
172.12	188077 С (23-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	2,4	2363,34	5672,02	
		Итого материалов:				**2484,67**	**5963,22**	
		Итого прямые затраты:				**3722,12**	**8933,09**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4456,36	10695,26	
		НР второго уровня	%	4,24		188,95	453,48	
		Накладные расходы	%	--		923,19	2215,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,62	891,90	
173	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,8**		**4636,14**	**8345,06**	**60,4 1208,09**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	2,665	743,82	1982,21	
173. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,019278	930,66	17,94	
		Итого оплата труда:				**1111,19**	**2000,15**	
173. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,007749	3027,83	23,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,007749	1097,70	8,51	
173. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,007371	72,19	0,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
173. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,030618	166,06	5,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
173. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,011529	1754,80	20,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,011529	818,38	9,44	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**49,31**	
173. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,09018	322,32	29,07	
173. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00027	381819,66	103,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000016	1470596,43	23,56	
173.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000007	195385,08	1,44	
173.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,144	424,32	61,10	
173.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,8	2197,08	3954,74	
		Итого материалов:				**2318,34**	**4173,01**	
		Итого прямые затраты:				**3446,96**	**6204,52**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4118,12	7412,61	
		НР второго уровня	%	4,24		174,61	314,29	
		Накладные расходы	%	--		845,77	1522,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,42	618,15	
174	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**4**		**267,56**	**1070,22**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**950,64**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	40,31	
		Накладные расходы	%	--		10,08	40,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	79,28	
				ВЕ-6				
175	**Е11-200101-0306 11-200101-0306 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,8**		**4533,19**	**17226,12**	**60,4** **2208,24**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	4,868	743,82	3620,77	
175. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,037905	930,11	35,26	
		Итого оплата труда:				**962,11**	**3656,02**	
175. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,015162	3027,83	45,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,015162	1097,70	16,64	
175. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,015561	72,19	1,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
175. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,061446	166,06	10,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
175. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,022743	1754,80	39,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,022743	818,38	18,61	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**97,14**	
175. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,19494	322,32	62,83	
175. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000418	381819,66	159,60	
175. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000032	1470596,43	46,94	
175.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000015	195385,08	2,90	
175.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,28804	424,32	122,22	
175.12	188077 С (23-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	3,8	2363,34	8980,69	
		Итого материалов:				**2467,15**	**9375,18**	
		Итого прямые затраты:				**3445,55**	**13093,10**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4026,67	15301,33	
		НР второго уровня	%	4,24		170,73	648,78	
		Накладные расходы	%	--		751,85	2857,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		335,79	1276,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,9**		**4103,12**	**20105,29**	**60,4 2149,4**
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	4,723	743,82	3513,14	
176. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,048877	930,11	45,46	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**3558,61**	
176. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,019551	3027,83	59,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,019551	1097,70	21,46	
176. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,020066	72,19	1,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
176. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,079233	166,06	13,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
176. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,029327	1754,80	51,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,029327	818,38	24,00	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**125,27**	
176. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,13181	322,32	42,48	
176. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000392	381819,66	149,67	
176. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000054	1470596,43	79,27	
176.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000016	195385,08	3,16	
176.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,48559	424,32	206,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176.12	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	4,9	2365,38	11590,36	
		Итого материалов:				**2463,47**	**12070,99**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**15709,40**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	17858,80	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	757,21	
		Накладные расходы	%	--		593,19	2906,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	1489,28	
177	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,6**		**4636,14**	**7417,83**	**60,4 1073,86**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	2,369	743,82	1761,96	
177. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,017136	930,65	15,95	
		Итого оплата труда:				**1111,19**	**1777,91**	
177. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,006888	3027,83	20,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,006888	1097,70	7,56	
177. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,006552	72,19	0,47	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
177. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,027216	166,06	4,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
177. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,010248	1754,80	17,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,010248	818,38	8,39	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**43,83**	
177. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,08016	322,32	25,84	
177. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00024	381819,66	91,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
177. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000014	1470596,43	20,94	
177.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000007	195385,08	1,28	
177.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,128	424,32	54,31	
177.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,6	2197,08	3515,33	
		Итого материалов:				**2318,34**	**3709,34**	
		Итого прямые затраты:				**3446,96**	**5515,13**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4118,12	6588,99	
		НР второго уровня	%	4,24		174,61	279,37	
		Накладные расходы	%	--		845,77	1353,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,42	549,47	
178	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10**		**267,56**	**2675,56**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**2376,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	100,77	
		Накладные расходы	%	--		10,08	100,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	198,19	
				ВЕ-7				
179	**Е11-200101-0306 11-200101-0306 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,9**		**4533,19**	**22212,63**	**60,4** **2847,46**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	6,277	743,82	4668,88	
179. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,048877	930,11	45,46	
		Итого оплата труда:				**962,11**	**4714,35**	
179. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,019551	3027,83	59,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,019551	1097,70	21,46	
179. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,020066	72,19	1,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
179. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,079233	166,06	13,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
179. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,029327	1754,80	51,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,029327	818,38	24,00	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**125,27**	
179. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,25137	322,32	81,02	
179. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000539	381819,66	205,80	
179. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000041	1470596,43	60,53	
179.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000019	195385,08	3,73	
179.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,37142	424,32	157,60	
179.12	188077 С (23-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	4,9	2363,34	11580,37	
		Итого материалов:				**2467,15**	**12089,05**	
		Итого прямые затраты:				**3445,55**	**16883,20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4026,67	19730,67	
		НР второго уровня	%	4,24		170,73	836,58	
		Накладные расходы	%	--		751,85	3684,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		335,79	1645,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
180	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,6**		**4103,12**	**31183,72**	**60,4 3333,76**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	7,326	743,82	5448,96	
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,07581	930,11	70,51	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**5519,47**	
180. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,030324	3027,83	91,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,030324	1097,70	33,29	
180. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,031122	72,19	2,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
180. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,122892	166,06	20,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
180. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,045486	1754,80	79,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,045486	818,38	37,22	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**194,29**	
180. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,20444	322,32	65,90	
180. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000608	381819,66	232,15	
180. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000084	1470596,43	122,94	
180.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000025	195385,08	4,90	
180.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,75316	424,32	319,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
180.12	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	7,6	2365,38	17976,89	
		Итого материалов:				**2463,47**	**18722,35**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**24365,60**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	27699,36	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	1174,45	
		Накладные расходы	%	--		593,19	4508,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	2309,90	
181	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2**		**4636,14**	**9272,29**	**60,4 1342,32**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	2,961	743,82	2202,45	
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,02142	930,65	19,93	
		Итого оплата труда:				**1111,19**	**2222,39**	
181. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,00861	3027,83	26,07	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,00861	1097,70	9,45	
181. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00819	72,19	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
181. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,03402	166,06	5,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
181. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,01281	1754,80	22,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,01281	818,38	10,48	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**54,79**	
181. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1002	322,32	32,30	
181. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0003	381819,66	114,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000018	1470596,43	26,18	
181.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000008	195385,08	1,60	
181.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	67,89	
181.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	2	2197,08	4394,16	
		Итого материалов:				**2318,34**	**4636,67**	
		Итого прямые затраты:				**3446,96**	**6893,91**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4118,12	8236,23	
		НР второго уровня	%	4,24		174,61	349,22	
		Накладные расходы	%	--		845,77	1691,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,42	686,84	
182	**С123-050301-1801 23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15**		**267,56**	**4013,34**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**3564,90**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	151,15	
		Накладные расходы	%	--		10,08	151,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	297,28	
				Ве-8				
183	**Е11-200101-0306 11-200101-0306 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,4**		**4533,19**	**19946,03**	**60,4** **2556,91**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	5,636	743,82	4192,47	
183. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,04389	930,11	40,82	
		Итого оплата труда:				**962,11**	**4233,29**	
183. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,017556	3027,83	53,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,017556	1097,70	19,27	
183. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,018018	72,19	1,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
183. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,071148	166,06	11,81	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
183. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,026334	1754,80	46,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,026334	818,38	21,55	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**112,48**	
183. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,22572	322,32	72,75	
183. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000484	381819,66	184,80	
183. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000037	1470596,43	54,35	
183.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000017	195385,08	3,35	
183.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,33352	424,32	141,52	
183.12	188077 С (23-050104-0102)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	4,4	2363,34	10398,70	
		Итого материалов:				**2467,15**	**10855,48**	
		Итого прямые затраты:				**3445,55**	**15160,43**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4026,67	17717,33	
		НР второго уровня	%	4,24		170,73	751,21	
		Накладные расходы	%	--		751,85	3308,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		335,79	1477,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
184	**Е11-200101-0310 11-200101-0310 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,2**		**4538,01**	**14521,65**	**60,4 1860,9**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	4,099	743,82	3049,07	
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,034272	930,65	31,90	
		Итого оплата труда:				**962,80**	**3080,96**	
184. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,013776	3027,83	41,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,013776	1097,70	15,12	
184. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,013104	72,19	0,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
184. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,054432	166,06	9,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
184. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,020496	1754,80	35,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,020496	818,38	16,77	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**87,66**	
184. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,16416	322,32	52,91	
184. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000352	381819,66	134,40	
184. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000027	1470596,43	39,53	
184.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000012	195385,08	2,44	
184.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,24256	424,32	102,92	