1	2	3	4	5	6	7	8	9
34	**Ц13-080206-2001 13-080206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**1380**		**268,49**	**370513,24**	**42,8 67350,26**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	193,2	799,44	154451,81	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	3,036	958,04	2908,61	
		Итого оплата труда:				**114,03**	**157360,42**	
34. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,518	3212,71	4876,89	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,518	1097,70	1666,31	
34. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,518	2227,67	3381,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,518	818,38	1242,30	
34. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	11,178	14,35	160,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**6,10**	**8418,90**	
34. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,2898	12202,99	3536,43	
34. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	28,98	272,93	7909,51	
34. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,76	223,06	615,65	
34. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	168,36	182,65	30750,95	
34.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	168,36	270,38	45521,18	
34.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	6,9	510,25	3520,72	
34.12	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	441,6	11,22	4954,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	13,8	150,96	2083,25	
34.14	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	4,14	--	--	
		Итого материалов:				**71,66**	**98892,44**	
		Итого прямые затраты:				**189,68**	**261763,15**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				238,49	329113,41	
		НР второго уровня	%	4,24		10,11	13954,41	
		Накладные расходы	%	--		58,92	81304,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,89	27445,43	
35	**Ц13-080206-2002 13-080206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**188**		**296,85**	**55807**	**42,8 10508,03**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,16	30,08	799,44	24047,16	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,5264	958,04	504,31	
		Итого оплата труда:				**130,59**	**24551,47**	
35. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,2632	3212,71	845,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2632	1097,70	288,91	
35. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,2632	2227,67	586,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,2632	818,38	215,40	
35. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	1,955	14,35	28,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**7,77**	**1459,97**	
35. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,03948	12202,99	481,77	
35. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,948	272,93	1077,53	
35. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,752	223,06	167,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	22,936	182,65	4189,26	
35.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	22,936	270,38	6201,44	
35.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,94	510,25	479,63	
35.12	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	60,16	11,22	675,00	
35.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,88	150,96	283,80	
35.14	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,564	--	--	
		Итого материалов:				**72,11**	**13556,17**	
		Итого прямые затраты:				**207,78**	**39063,29**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				263,68	49571,32	
		НР второго уровня	%	4,24		11,18	2101,82	
		Накладные расходы	%	--		67,07	12609,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,99	4133,85	
36	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1693**		**271,12**	**459004,01**	**42,8 80472,21**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,1	169,3	818,38	138551,73	
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	63,995	772,98	49467,45	
		Итого оплата труда:				**111,06**	**188019,18**	
36. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	6,603	3212,71	21212,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	6,603	1097,70	7248,11	
36. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	50,79	2221,21	112815,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	50,79	724,87	36816,15	
36. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	50,79	11,05	561,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
36. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	6,603	2227,67	14708,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	6,603	818,38	5403,76	
		Итого эксплуатация машин:				**88,19**	**149297,68**	
36. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,6772	272,93	184,83	
36. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,013544	281414,94	3811,48	
36. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,162528	1671,43	271,65	
36.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,069413	2673,62	185,58	
36.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,008465	3979614,44	33687,44	
36.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,140858	361,08	50,86	
36.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,016	1184,35	1203,06	
		Итого материалов:				**23,27**	**39394,91**	
		Итого прямые затраты:				**193,29**	**327244,33**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				240,82	407716,54	
		НР второго уровня	%	4,24		10,21	17287,18	
		Накладные расходы	%	--		57,74	97759,39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,08	34000,30	
37	**С123-060144-0906 23-060144-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,025**		**2115323,87**	**52883,1**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**1878965,09**	**46974,13**	
		НР второго уровня	%	4,24		79668,12	1991,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		79668,12	1991,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		156690,66	3917,27	
38	**С123-060144-0904 23-060144-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,17**		**737503,37**	**125375,57**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**655097,36**	**111366,55**	
		НР второго уровня	%	4,24		27776,13	4721,94	
		Накладные расходы	%	--		27776,13	4721,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54629,88	9287,08	
39	**С123-060144-0903 23-060144-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,16**		**518385,63**	**82941,7**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**460463,06**	**73674,09**	
		НР второго уровня	%	4,24		19523,63	3123,78	
		Накладные расходы	%	--		19523,63	3123,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38398,94	6143,83	
40	**С123-060144-0902 23-060144-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,415**		**339102,29**	**140727,45**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**301212,20**	**125003,06**	
		НР второго уровня	%	4,24		12771,40	5300,13	
		Накладные расходы	%	--		12771,40	5300,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25118,69	10424,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	**С123-060144-0504 23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,55**		**187846,79**	**479009,32**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**166857,46**	**425486,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		7074,76	18040,63	
		Накладные расходы	%	--		7074,76	18040,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13914,58	35482,17	
42	**С123-060144-0505 23-060144-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06**		**284018,19**	**17041,09**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**252283,01**	**15136,98**	
		НР второго уровня	%	4,24		10696,80	641,81	
		Накладные расходы	%	--		10696,80	641,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21038,38	1262,30	
43	**С123-060144-0504 23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГЭнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,05**		**187846,79**	**9392,34**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**166857,46**	**8342,87**	
		НР второго уровня	%	4,24		7074,76	353,74	
		Накладные расходы	%	--		7074,76	353,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13914,58	695,73	
44	**С123-060902-0116 23-060902-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,84**		**1020792,70**	**857465,87**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**км**			**906732,95**	**761655,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		38445,48	32294,20	
		Накладные расходы	%	--		38445,48	32294,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75614,27	63515,99	
45	**С123-060902-0114 23-060902-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,56**		**471651,94**	**264125,09**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**418951,23**	**234612,69**	
		НР второго уровня	%	4,24		17763,53	9947,58	
		Накладные расходы	%	--		17763,53	9947,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34937,18	19564,82	
46	**С123-060902-0115 23-060902-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,94**		**744069,99**	**699425,79**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**660930,25**	**621274,44**	
		НР второго уровня	%	4,24		28023,44	26342,04	
		Накладные расходы	%	--		28023,44	26342,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55116,30	51809,32	
47	**С123-010101-0202 23-010101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**250**		**352,56**	**88141,07**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**313,17**	**78292,50**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,28	3319,60	
		Накладные расходы	%	--		13,28	3319,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,12	6528,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	**С123-010504-0102 23-010504-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**2100**		**28,78**	**60428,01**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**25,56**	**53676,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,08	2275,86	
		Накладные расходы	%	--		1,08	2275,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,13	4476,15	
49	**С123-010501-1603 23-010501-1603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**660**		**136,49**	**90084,07**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**121,24**	**80018,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		5,14	3392,78	
		Накладные расходы	%	--		5,14	3392,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,11	6672,89	
50	**С123-010501-1605 23-010501-1605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**375**		**359,23**	**134710,86**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**319,09**	**119658,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,53	5073,53	
		Накладные расходы	%	--		13,53	5073,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,61	9978,58	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3731218,80**	**232513,04**
В том числе:								
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3399573,15**	
Накладные расходы -			Тенге				**386513,49**	
Сметная прибыль -			Тенге				**302886,93**	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**4088973,56**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**331645,65**	
		Накладные расходы -	Тенге				**14061,78**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**27656,59**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**373364,02**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4462337,58**	
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ						
		РАЗДЕЛ 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ						
			П1					
51	**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**	**1,84**		**4103,12**	**7549,74**	**60,4 807,12**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	1,774	743,82	1319,22	
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,018354	930,11	17,07	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**1336,29**	
51. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,007342	3027,83	22,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,007342	1097,70	8,06	
51. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,007535	72,19	0,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,029753	166,06	4,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
51. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,011012	1754,80	19,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,011012	818,38	9,01	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**47,04**	
51. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,049496	322,32	15,95	
51. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000147	381819,66	56,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,00002	1470596,43	29,76	
51.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	195385,08	1,19	
51.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,182344	424,32	77,37	
51.12	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	1,84	2365,38	4352,30	
		Итого материалов:				**2463,47**	**4532,78**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**5899,04**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	6706,16	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	284,34	
		Накладные расходы	%	--		593,19	1091,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	559,24	
52	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. (Патрубок из листовой стали 660х430 длиной 300 мм)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,7**		**4103,12**	**2872,18**	**60,4 307,06**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	0,67473	743,82	501,88	
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,006982	930,11	6,49	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**508,37**	
52. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,002793	3027,83	8,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,002793	1097,70	3,07	
52. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,002867	72,19	0,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,011319	166,06	1,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
52. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,004189	1754,80	7,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,004189	818,38	3,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**17,89**	
52. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,01883	322,32	6,07	
52. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000056	381819,66	21,38	
52. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000008	1470596,43	11,32	
52.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000002	195385,08	0,45	
52.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,06937	424,32	29,44	
52.12	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	0,7	2365,38	1655,77	
		Итого материалов:				**2463,47**	**1724,43**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**2244,20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	2551,26	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	108,17	
		Накладные расходы	%	--		593,19	415,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	212,75	
53	**Е11-200101-0309 11-200101-0309 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 1000 мм. (Переход 250х250-200х250) длиной 300 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,57**		**4831,70**	**2754,07**	**60,4 382,01**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,48	0,843885	743,82	627,70	
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008925	0,005087	936,68	4,77	
		Итого оплата труда:				**1109,59**	**632,46**	
53. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,002155	3027,83	6,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,002155	1097,70	2,37	
53. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,094503	65,54	6,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,001197	72,19	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,00784	166,06	1,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
53. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,002933	1754,80	5,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,002933	818,38	2,40	
		Итого эксплуатация машин:				**33,78**	**19,25**	
53. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,028557	322,32	9,20	
53. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000086	381819,66	32,65	
53.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000005	1470596,43	7,46	
53.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000002	195385,08	0,46	
53.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0456	424,32	19,35	
53.13	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	0,57	2365,38	1348,27	
		Итого материалов:				**2486,64**	**1417,38**	
		Итого прямые затраты:				**3621,64**	**2064,33**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4291,83	2446,34	
		НР второго уровня	%	4,24		181,97	103,72	
		Накладные расходы	%	--		852,16	485,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		357,90	204,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	**Е11-200101-0309 11-200101-0309 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. (Переход 200х250-150х250) длиной 300 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,51**		**4831,7**	**2464,17**	**60,4 341,8**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,48	0,755055	743,82	561,63	
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008925	0,004552	936,67	4,26	
		Итого оплата труда:				**1109,59**	**565,89**	
54. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,001928	3027,83	5,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,001928	1097,70	2,12	
54. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,084555	65,54	5,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,001071	72,19	0,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,007015	166,06	1,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
54. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,002624	1754,80	4,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,002624	818,38	2,15	
		Итого эксплуатация машин:				**33,78**	**17,23**	
54. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,025551	322,32	8,24	
54. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000077	381819,66	29,21	
54.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000005	1470596,43	6,68	
54.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000002	195385,08	0,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0408	424,32	17,31	
54.13	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	0,51	2365,38	1206,34	
		Итого материалов:				**2486,64**	**1268,18**	
		Итого прямые затраты:				**3621,64**	**1847,04**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4291,83	2188,83	
		НР второго уровня	%	4,24		181,97	92,81	
		Накладные расходы	%	--		852,16	434,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		357,90	182,53	
55	**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**	**50,2**		**4538,01**	**227808,35**	**60,4 29192,89**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	64,306	743,82	47832,24	
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,537642	930,66	500,36	
		Итого оплата труда:				**962,80**	**48332,60**	
55. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,216111	3027,83	654,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,216111	1097,70	237,23	
55. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,205569	72,19	14,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,853902	166,06	141,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
55. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,321531	1754,80	564,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,321531	818,38	263,13	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**1375,21**	
55. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	2,575	322,32	830,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,005522	381819,66	2108,41	
55. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000422	1470596,43	620,12	
55.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000196	195385,08	38,25	
55.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	3,805	424,32	1614,61	
55.12	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	50,2	2365,38	118742,08	
		Итого материалов:				**2469,19**	**123953,52**	
		Итого прямые затраты:				**3449,42**	**173160,97**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4030,95	202353,86	
		НР второго уровня	%	4,24		170,91	8579,80	
		Накладные расходы	%	--		752,44	37772,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		336,15	16874,69	
56	**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**	**11,2**		**4636,14**	**51924,8**	**60,4 7517**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	16,582	743,82	12333,73	
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,119952	930,66	111,63	
		Итого оплата труда:				**1111,19**	**12445,36**	
56. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,048216	3027,83	145,99	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,048216	1097,70	52,93	
56. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,045864	72,19	3,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
56. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,190512	166,06	31,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,071736	1754,80	125,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,071736	818,38	58,71	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**306,82**	
56. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,56112	322,32	180,86	
56. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00168	381819,66	641,46	
56. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,0001	1470596,43	146,59	
56.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000046	195385,08	8,97	
56.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,896	424,32	380,19	
56.12	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	11,2	2197,08	24607,30	
		Итого материалов:				**2318,34**	**25965,37**	
		Итого прямые затраты:				**3446,96**	**38605,91**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4118,12	46122,91	
		НР второго уровня	%	4,24		174,61	1955,61	
		Накладные расходы	%	--		845,77	9472,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		343,42	3846,28	
57	**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**	**62**		**267,56**	**16588,46**	
		Итого прямые затраты:	**кг**			**237,66**	**14734,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	624,76	
		Накладные расходы	%	--		10,08	624,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,82	1228,77	
				П2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	**Е11-200101-0312 11-200101-0312 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,8**		**3840,42**	**6912,76**	**60,4 637,57**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7791	1,402	743,82	1043,12	
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,013419	928,53	12,46	
		Итого оплата труда:				**586,43**	**1055,58**	
58. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,005292	3027,83	16,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,005292	1097,70	5,81	
58. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	0,189945	65,54	12,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,00378	72,19	0,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,024759	166,06	4,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
58. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,008127	1754,80	14,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,008127	818,38	6,65	
		Итого эксплуатация машин:				**26,18**	**47,12**	
58. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	0,0432	322,32	13,92	
58. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000108	381819,66	41,24	
58.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,00002	1470596,43	29,12	
58.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	195385,08	1,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	0,16362	424,32	69,43	
58.13	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	1,8	2365,38	4257,68	
		Итого материалов:				**2451,42**	**4412,55**	
		Итого прямые затраты:				**3057,10**	**5502,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3411,31	6140,36	
		НР второго уровня	%	4,24		144,64	260,35	
		Накладные расходы	%	--		498,84	897,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		284,48	512,06	
59	**Е11-200101-0312 11-200101-0312 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм.(Патрубок 930х660 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,95**		**3840,42**	**3648,4**	**60,4 336,49**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7791	0,740145	743,82	550,53	
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,007082	928,53	6,58	
		Итого оплата труда:				**586,43**	**557,11**	
59. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,002793	3027,83	8,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,002793	1097,70	3,07	
59. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	0,100249	65,54	6,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,001995	72,19	0,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,013067	166,06	2,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
59. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,004289	1754,80	7,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,004289	818,38	3,51	
		Итого эксплуатация машин:				**26,18**	**24,87**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	0,0228	322,32	7,35	
59. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000057	381819,66	21,76	
59.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,00001	1470596,43	15,37	
59.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000003	195385,08	0,61	
59.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	0,086355	424,32	36,64	
59.13	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	0,95	2365,38	2247,11	
		Итого материалов:				**2451,42**	**2328,85**	
		Итого прямые затраты:				**3057,10**	**2904,25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3411,31	3240,74	
		НР второго уровня	%	4,24		144,64	137,41	
		Накладные расходы	%	--		498,84	473,90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		284,48	270,25	
60	**Е11-200101-0312 11-200101-0312 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм.(Переход 1000х350-1000х250 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,78**		**3840,42**	**2995,53**	**60,4 276,28**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7791	0,607698	743,82	452,02	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,005815	928,53	5,40	
		Итого оплата труда:				**586,43**	**457,42**	
60. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,002293	3027,83	6,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,002293	1097,70	2,52	
60. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	0,082309	65,54	5,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,001638	72,19	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,010729	166,06	1,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
60. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,003522	1754,80	6,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,003522	818,38	2,88	
		Итого эксплуатация машин:				**26,18**	**20,42**	
60. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	0,01872	322,32	6,03	
60. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000047	381819,66	17,87	
60.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000009	1470596,43	12,62	
60.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000003	195385,08	0,50	
60.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	0,070902	424,32	30,09	
60.13	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	0,78	2365,38	1845,00	
		Итого материалов:				**2451,42**	**1912,11**	
		Итого прямые затраты:				**3057,10**	**2384,54**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3411,31	2660,82	
		НР второго уровня	%	4,24		144,64	112,82	
		Накладные расходы	%	--		498,84	389,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		284,48	221,89	
61	**Е11-200101-0312 11-200101-0312 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. (Переход 1000х250-950х250 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,74**		**3840,42**	**2841,91**	**60,4 262,11**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7791	0,576534	743,82	428,84	
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,005517	928,53	5,12	
		Итого оплата труда:				**586,43**	**433,96**	
61. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,002176	3027,83	6,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,002176	1097,70	2,39	
61. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	0,078088	65,54	5,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,001554	72,19	0,11	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,010179	166,06	1,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
61. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,003341	1754,80	5,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,003341	818,38	2,73	
		Итого эксплуатация машин:				**26,18**	**19,37**	
61. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	0,01776	322,32	5,72	
61. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,000044	381819,66	16,95	
61.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000008	1470596,43	11,97	
61.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000002	195385,08	0,48	
61.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	0,067266	424,32	28,54	
61.13	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	0,74	2365,38	1750,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого материалов:				**2451,42**	**1814,05**	
		Итого прямые затраты:				**3057,10**	**2262,26**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3411,31	2524,37	
		НР второго уровня	%	4,24		144,64	107,03	
		Накладные расходы	%	--		498,84	369,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		284,48	210,51	
62	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм.(Переход 950х250-700х200 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,63**		**4103,12**	**2584,97**	**60,4 276,35**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	0,607257	743,82	451,69	
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,006284	930,10	5,84	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**457,53**	
62. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,002514	3027,83	7,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,002514	1097,70	2,76	
62. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00258	72,19	0,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,010187	166,06	1,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
62. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,003771	1754,80	6,62	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,003771	818,38	3,09	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**16,11**	
62. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,016947	322,32	5,46	
62. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00005	381819,66	19,24	
62. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000007	1470596,43	10,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000002	195385,08	0,41	
62.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,062433	424,32	26,49	
62.12	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	0,63	2365,38	1490,19	
		Итого материалов:				**2463,47**	**1551,98**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**2019,78**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	2296,13	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	97,36	
		Накладные расходы	%	--		593,19	373,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	191,48	
63	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм.(Переход 800х150-550х150 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,5**		**4103,12**	**2051,56**	**60,4 219,33**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	0,48195	743,82	358,48	
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,004988	930,11	4,64	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**363,12**	
63. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,001995	3027,83	6,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,001995	1097,70	2,19	
63. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,002047	72,19	0,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,008085	166,06	1,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
63. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,002993	1754,80	5,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,002993	818,38	2,45	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**12,78**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,01345	322,32	4,34	
63. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00004	381819,66	15,27	
63. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000006	1470596,43	8,09	
63.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000002	195385,08	0,32	
63.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,04955	424,32	21,03	
63.12	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	0,5	2365,38	1182,69	
		Итого материалов:				**2463,47**	**1231,73**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**1603,00**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	1822,33	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	77,27	
		Накладные расходы	%	--		593,19	296,59	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	151,97	
64	**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.(Переход 600х150-450х150 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,41**		**4538,01**	**1860,59**	**60,4 238,43**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	0,52521	743,82	390,66	
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,004391	930,66	4,09	
		Итого оплата труда:				**962,80**	**394,75**	
64. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,001765	3027,83	5,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,001765	1097,70	1,94	
64. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,001679	72,19	0,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,006974	166,06	1,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
64. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,002626	1754,80	4,61	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,002626	818,38	2,15	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**11,23**	
64. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,021033	322,32	6,78	
64. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000045	381819,66	17,22	
64. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000003	1470596,43	5,06	
64.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000002	195385,08	0,31	
64.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,031078	424,32	13,19	
64.12	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	0,41	2365,38	969,81	
		Итого материалов:				**2469,19**	**1012,37**	
		Итого прямые затраты:				**3449,42**	**1414,26**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4030,95	1652,69	
		НР второго уровня	%	4,24		170,91	70,07	
		Накладные расходы	%	--		752,44	308,50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		336,15	137,82	
65	**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. (Переход 550х150-200х150 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,32**		**4538,01**	**1452,16**	**60,4** **186,09**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	0,40992	743,82	304,91	
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,003427	930,64	3,19	
		Итого оплата труда:				**962,80**	**308,10**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,001378	3027,83	4,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,001378	1097,70	1,51	
65. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,00131	72,19	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,005443	166,06	0,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
65. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,00205	1754,80	3,60	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,00205	818,38	1,68	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**8,77**	
65. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,016416	322,32	5,29	
65. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000035	381819,66	13,44	
65. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000003	1470596,43	3,95	
65.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000001	195385,08	0,24	
65.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,024256	424,32	10,29	
65.12	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	0,32	2365,38	756,92	
		Итого материалов:				**2469,19**	**790,14**	
		Итого прямые затраты:				**3449,42**	**1103,81**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4030,95	1289,91	
		НР второго уровня	%	4,24		170,91	54,69	
		Накладные расходы	%	--		752,44	240,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		336,15	107,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	**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.(Переход 450х150-250х150 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,3**		**4538,01**	**1361,4**	**60,4** 174,46
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	0,3843	743,82	285,85	
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,003213	930,66	2,99	
		Итого оплата труда:				**962,80**	**288,84**	
66. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,001291	3027,83	3,91	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,001291	1097,70	1,42	
66. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,001228	72,19	0,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,005103	166,06	0,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
66. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,001921	1754,80	3,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,001921	818,38	1,57	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**8,22**	
66. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,01539	322,32	4,96	
66. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000033	381819,66	12,60	
66. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000003	1470596,43	3,71	
66.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000001	195385,08	0,23	
66.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,02274	424,32	9,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66.12	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	0,3	2365,38	709,61	
		Итого материалов:				**2469,19**	**740,76**	
		Итого прямые затраты:				**3449,42**	**1034,83**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4030,95	1209,29	
		НР второго уровня	%	4,24		170,91	51,27	
		Накладные расходы	%	--		752,44	225,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		336,15	100,84	
67	**Е11-200101-0309 11-200101-0309 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. (Переход 300х150-250х150 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,26**		**4831,7**	**1256,24**	**60,4 174,25**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	0,38493	743,82	286,32	
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008925	0,002321	936,69	2,17	
		Итого оплата труда:				**1109,59**	**288,49**	
67. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,000983	3027,83	2,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,000983	1097,70	1,08	
67. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	0,043107	65,54	2,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,000546	72,19	0,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,003576	166,06	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
67. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005145	0,001338	1754,80	2,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005145	0,001338	818,38	1,09	
		Итого эксплуатация машин:				**33,78**	**8,78**	
67. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,013026	322,32	4,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000039	381819,66	14,89	
67.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000002	1470596,43	3,40	
67.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000001	195385,08	0,21	
67.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0208	424,32	8,83	
67.13	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	0,26	2365,38	615,00	
		Итого материалов:				**2486,64**	**646,53**	
		Итого прямые затраты:				**3621,64**	**941,63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4291,83	1115,87	
		НР второго уровня	%	4,24		181,97	47,31	
		Накладные расходы	%	--		852,16	221,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		357,90	93,06	
68	**Е11-200101-0308 11-200101-0308 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. (Переход 250х150-150х150 длиной 300 мм.)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,42**		**8577,86**	**3602,7**	**60,4 393,95**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	0,404838	743,82	301,13	
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8925	0,37485	936,68	351,11	
		Итого оплата труда:				**1552,96**	**652,24**	
68. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,378	0,15876	3027,83	480,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	0,15876	1097,70	174,27	
68. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,579	6,963	65,54	456,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,21	0,0882	72,19	6,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,376	0,57771	166,06	95,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
68. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5145	0,21609	1754,80	379,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5145	0,21609	818,38	176,84	
		Итого эксплуатация машин:				**3377,56**	**1418,58**	
68. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,011298	322,32	3,64	
68. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,000034	381819,66	12,83	
68.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000005	1470596,43	6,79	
68.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000001	195385,08	0,27	
68.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	0,041622	424,32	17,66	
68.13	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	0,42	2488,80	1045,30	
		Итого материалов:				**2586,89**	**1086,49**	
		Итого прямые затраты:				**6681,42**	**2806,19**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				7619,40	3200,15	
		НР второго уровня	%	4,24		323,06	135,69	
		Накладные расходы	%	--		1261,05	529,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		635,40	266,87	
69	**Е11-200101-0312 11-200101-0312 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**77,4**		**3840,42**	**297248,83**	**60,4 27415,48**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,7791	60,302	743,82	44854,09	
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007455	0,577017	928,53	535,78	
		Итого оплата труда:				**586,43**	**45389,87**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00294	0,227556	3027,83	689,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,227556	1097,70	249,79	
69. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,105525	8,168	65,54	535,31	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 5	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,16254	72,19	11,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	1,065	166,06	176,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
69. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,349461	1754,80	613,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,349461	818,38	285,99	
		Итого эксплуатация машин:				**26,18**	**2026,07**	
69. 8	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	1,858	322,32	598,74	
69. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,004644	381819,66	1773,17	
69.10	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000851	1470596,43	1252,07	
69.11	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000255	195385,08	49,91	
69.12	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	7,036	424,32	2985,37	
69.13	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	77,4	2365,38	183080,41	
		Итого материалов:				**2451,42**	**189739,67**	
		Итого прямые затраты:				**3057,10**	**236619,82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3411,31	264035,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		144,64	11195,10	
		Накладные расходы	%	--		498,84	38610,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		284,48	22018,43	
70	**Е11-200101-0311 11-200101-0311 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**55,8**		**4103,12**	**228954,12**	**60,4 24476,81**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	0,9639	53,786	743,82	40006,82	
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,556605	930,11	517,70	
		Итого оплата труда:				**726,25**	**40524,52**	
70. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,222642	3027,83	674,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,222642	1097,70	244,39	
70. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,228501	72,19	16,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
70. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,902286	166,06	149,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
70. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,333963	1754,80	586,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,333963	818,38	273,31	
		Итого эксплуатация машин:				**25,56**	**1426,49**	
70. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	1,501	322,32	483,81	
70. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,004464	381819,66	1704,44	
70. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000011	0,000614	1470596,43	902,65	
70.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000184	195385,08	35,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	5,53	424,32	2346,40	
70.12	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	55,8	2365,38	131988,20	
		Итого материалов:				**2463,47**	**137461,48**	
		Итого прямые затраты:				**3206,00**	**178894,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3644,65	203371,60	
		НР второго уровня	%	4,24		154,53	8622,96	
		Накладные расходы	%	--		593,19	33099,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,93	16959,56	
71	**Е11-200101-0310 11-200101-0310 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**31,1**		**4538,01**	**141132,27**	**60,4 18085,63**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,281	39,839	743,82	29633,12	
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,333081	930,66	309,98	
		Итого оплата труда:				**962,80**	**29943,10**	
71. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,133885	3027,83	405,38	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,133885	1097,70	146,97	
71. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,127355	72,19	9,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
71. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,529011	166,06	87,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
71. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,199195	1754,80	349,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,199195	818,38	163,02	
		Итого эксплуатация машин:				**27,39**	**851,97**	
71. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	1,595	322,32	514,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,003421	381819,66	1306,21	
71. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000261	1470596,43	384,18	
71.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000121	195385,08	23,70	
71.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	2,357	424,32	1000,28	
71.12	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	31,1	2365,38	73563,32	
		Итого материалов:				**2469,19**	**76791,92**	
		Итого прямые затраты:				**3449,42**	**107277,01**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				4030,95	125362,65	
		НР второго уровня	%	4,24		170,91	5315,38	
		Накладные расходы	%	--		752,44	23401,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		336,15	10454,24	
72	**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**	**75,6**		**4636,14**	**350492,4**	**60,4** 50739,73
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,2)	чел-ч	1,481	111,926	743,82	83252,65	
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,809676	930,66	753,53	
		Итого оплата труда:				**1111,19**	**84006,18**	
72. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,325458	3027,83	985,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,325458	1097,70	357,26	
72. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,309582	72,19	22,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
72. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	1,286	166,06	213,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	