1	2	3	4	5	6	7	8	9
148. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000651	281414,94	183,20	
148. 9	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000115	230636,06	26,64	
148.10	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,025725	1671,43	43,00	
148.11	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,105	2673,62	280,73	
148.12	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000273	3979614,44	1086,43	
148.13	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	1,89	233,58	441,47	
148.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,02184	361,08	7,89	
148.15	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,756	1184,35	895,37	
		Итого материалов:				**28,51**	**2993,38**	
		Итого прямые затраты:				**183,16**	**19231,63**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				228,44	23986,08	
		НР второго уровня	%	4,24		9,69	1017,01	
		Накладные расходы	%	--		54,97	5771,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,05	2000,25	
149	**Ц13-080305-0109 13-080305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**9**		**486,61**	**4379,47**	**42,8 1107,59**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,34	3,06	843,44	2580,93	
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0072	958,04	6,90	
		Итого оплата труда:				**287,54**	**2587,82**	
149. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0036	3212,71	11,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036	1097,70	3,95	
149. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0036	2227,67	8,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0036	818,38	2,95	
		Итого эксплуатация машин:				**2,18**	**19,59**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
149. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000284	14124,46	4,00	
149. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000135	381819,66	51,55	
149. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0378	620,99	23,47	
149. 8	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	9,18	11,22	103,00	
		Итого материалов:				**20,22**	**182,02**	
		Итого прямые затраты:				**309,17**	**2782,53**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				432,24	3890,12	
		НР второго уровня	%	4,24		18,33	164,94	
		Накладные расходы	%	--		141,39	1272,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,05	324,41	
				Оборудование и материалы				
150	**Т магазин "КомплектСервис"92376:1,101839**	**Стоимость шкафа ШУ-1**	**шт**	**1**		**94384,17**	**94384,17**	
		Итого прямые затраты:				**83838,02**	**83838,02**	
		НР второго уровня	%	4,24		3554,73	3554,73	
		Накладные расходы	%	--		3554,73	3554,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6991,42	6991,42	
151	**С123-070201-0101 23-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**6309,7**	**6309,70**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**5604,68**	**5604,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		237,64	237,64	
		Накладные расходы	%	--		237,64	237,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		467,39	467,39	
152	**С123-070204-1321 23-070204-1321 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1335,31**	**1335,31**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1186,11**	**1186,11**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		50,29	50,29	
		Накладные расходы	%	--		50,29	50,29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,91	98,91	
153	**С123-070204-1302 23-070204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**430,45**	**1721,79**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**382,35**	**1529,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		16,21	64,85	
		Накладные расходы	%	--		16,21	64,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,88	127,54	
154	**С123-070204-1305 23-070204-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**		**430,45**	**1291,34**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**382,35**	**1147,05**	
		НР второго уровня	%	4,24		16,21	48,63	
		Накладные расходы	%	--		16,21	48,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,88	95,65	
155	**С123-070203-0607 23-070203-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**8117,14**	**8117,14**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**7210,16**	**7210,16**	
		НР второго уровня	%	4,24		305,71	305,71	
		Накладные расходы	%	--		305,71	305,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		601,27	601,27	
156	**С123-070101-2202 23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1**		**4460,74**	**4460,74**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3962,31**	**3962,31**	
		НР второго уровня	%	4,24		168,00	168,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		168,00	168,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,42	330,42	
157	**С123-070218-1801 23-070218-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 (брызгозащищенный)**	**шт.**	**6**		**692,49**	**4154,92**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**615,11**	**3690,66**	
		НР второго уровня	%	4,24		26,08	156,48	
		Накладные расходы	%	--		26,08	156,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,30	307,77	
158	**С123-070102-1207 23-070102-1207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х23 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**10**		**690,41**	**6904,14**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**613,27**	**6132,70**	
		НР второго уровня	%	4,24		26,00	260,03	
		Накладные расходы	%	--		26,00	260,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,14	511,42	
159	**С123-070202-0705 23-070202-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**15**		**31,03**	**465,4**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**27,56**	**413,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,17	17,53	
		Накладные расходы	%	--		1,17	17,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,30	34,47	
160	**С123-070202-1301 23-070202-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 (протяжная)**	**шт.**	**8**		**3814,76**	**30518,06**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**3388,51**	**27108,08**	
		НР второго уровня	%	4,24		143,67	1149,38	
		Накладные расходы	%	--		143,67	1149,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		282,57	2260,60	
161	**С123-061705-0102 23-061705-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 10**	**м**	**5**		**74,83**	**374,16**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**66,47**	**332,35**	
		НР второго уровня	%	4,24		2,82	14,09	
		Накладные расходы	%	--		2,82	14,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,54	27,72	
162	**С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06**		**118118,67**	**7087,12**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**104920,51**	**6295,23**	
		НР второго уровня	%	4,24		4448,63	266,92	
		Накладные расходы	%	--		4448,63	266,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8749,53	524,97	
163	**С123-060144-0602 23-060144-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,045**		**192150,55**	**8646,77**	
		Итого прямые затраты:	**км**			**170680,33**	**7680,61**	
		НР второго уровня	%	4,24		7236,85	325,66	
		Накладные расходы	%	--		7236,85	325,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14233,37	640,50	
164	**С123-070220-0502 23-070220-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**9**		**311,25**	**2801,23**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**276,47**	**2488,23**	
		НР второго уровня	%	4,24		11,72	105,50	
		Накладные расходы	%	--		11,72	105,50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,06	207,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165	**С123-070101-2502 23-070101-2502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Фонарь переносной KN-700**	**шт.**	**1**		**5381,96**	**5381,96**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**4780,60**	**4780,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		202,70	202,70	
		Накладные расходы	%	--		202,70	202,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,66	398,66	
				Заземление				
166	**Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**15**		**520,75**	**7811,31**	**42,8** **745,6**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,14	2,1	799,44	1678,82	
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,066	958,04	63,23	
		Итого оплата труда:				**116,14**	**1742,05**	
166. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,033	3212,71	106,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	1097,70	36,22	
166. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,4695	166,06	77,97	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
166. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,033	2227,67	73,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,033	818,38	27,01	
		Итого эксплуатация машин:				**17,17**	**257,50**	
166. 6	125715 С (21-050106-1001)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,0195	183039,24	3569,27	
166. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000135	222237,60	30,00	
166. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,555	1184,35	657,31	
		Итого материалов:				**283,77**	**4256,58**	
		Итого прямые затраты:				**412,86**	**6192,90**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				462,57	6938,50	
		НР второго уровня	%	4,24		19,61	294,19	
		Накладные расходы	%	--		69,32	1039,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38,57	578,62	
167	**Ц13-080208-0101 13-080208-0101 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**3699,25**	**11097,76**	**42,8 970,58**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	0,9	2,7	799,44	2158,49	
167. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,114	958,04	109,22	
		Итого оплата труда:				**755,90**	**2267,70**	
167. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,057	3212,71	183,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057	1097,70	62,57	
167. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,525	166,06	87,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
167. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,057	2227,67	126,98	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,057	818,38	46,65	
		Итого эксплуатация машин:				**132,43**	**397,28**	
167. 6	126265 С (21-050201-0124)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0116	0,0348	160271,38	5577,44	
167. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	222237,60	43,34	
167. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1184,35	710,61	
		Итого материалов:				**2110,46**	**6331,39**	
		Итого прямые затраты:				**2962,39**	**8887,16**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				3285,91	9857,74	
		НР второго уровня	%	4,24		139,32	417,97	
		Накладные расходы	%	--		462,85	1388,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		274,02	822,06	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**241477,80**	**18091,41**
		В том числе:						
Стоимость оборудования -			Тенге				**83838,02**	
Накладные расходы -			Тенге				**3554,73**	
Сметная прибыль -			Тенге				**6991,42**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**94384,17**	
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**157639,78**	
		Накладные расходы -	Тенге				**25542,41**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**14654,58**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**197836,77**	
ИТОГО ПО ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЮ			Тенге				**292220,94**	
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ								
			ОТОПЛЕНИЕ					
168	**Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**628,15**	**1884,45**	**60,4 448,19**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	0,891	818,38	729,18	
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015	857,49	12,86	
		Итого оплата труда:				**247,35**	**742,04**	
168. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3552,10	8,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024	818,38	1,96	
168. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3027,83	6,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1097,70	2,31	
168. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105	1754,80	18,43	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105	818,38	8,59	
168. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345	17,05	0,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**33,90**	
168. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	364,88	1,86	
168. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	592737,09	2,31	
168. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	180,96	1,53	
168.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	304,79	0,55	
168.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	371,41	5,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
168.12	157961 С (23-011306-0102)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	3	147,89	443,67	
168.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0132	268,51	3,54	
168.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	246,97	3,26	
		Итого материалов:				**154,21**	**462,63**	
		Итого прямые затраты:				**408,57**	**1225,70**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				557,96	1673,89	
		НР второго уровня	%	4,24		23,66	70,97	
		Накладные расходы	%	--		173,05	519,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,53	139,59	
169	**Е11-160301-0103 11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**		**697,1**	**10456,44**	**60,4 2240,96**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,297	4,455	818,38	3645,88	
169. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,075	857,49	64,31	
		Итого оплата труда:				**247,35**	**3710,19**	
169. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,012	3552,10	42,63	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012	818,38	9,82	
169. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105	3027,83	31,79	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105	1097,70	11,53	
169. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0525	1754,80	92,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0525	818,38	42,96	
169. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,1725	17,05	2,94	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**11,30**	**169,49**	
169. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0255	364,88	9,30	
169. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000019	592737,09	11,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
169. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,04215	180,96	7,63	
169.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	304,79	2,74	
169.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	371,41	29,53	
169.12	157962 С (23-011306-0103)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	15	208,46	3126,90	
169.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1035	268,51	27,79	
169.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	246,97	16,30	
		Итого материалов:				**215,45**	**3231,75**	
		Итого прямые затраты:				**469,81**	**7047,12**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				619,21	9288,08	
		НР второго уровня	%	4,24		26,25	393,81	
		Накладные расходы	%	--		175,65	2634,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,64	774,55	
170	**Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**2,4**		**16373,5**	**39296,41**	**60,4 847,12**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,4)	чел-ч	0,70246	1,686	762,15	1284,91	
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	0,149803	785,02	117,60	
		Итого оплата труда:				**584,38**	**1402,51**	
170. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,005191	10,79	0,06	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
170. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,003461	3027,83	10,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,003461	1097.70	3.80	
170. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,063778	1370,19	87,39	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,063778	724,87	46,23	
170. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,082565	1754,80	144,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,082565	818,38	67,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**101,17**	**242,81**	
170. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,001212	8772,73	10,63	
170. 8	145664 С (21-130207-0603)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,15168	933,30	141,56	
170. 9	187487 С (23-021104-0402)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,01872	5319,30	99,58	
170.10	187488 С (23-021104-0403)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,01848	5524,32	102,09	
170.11	261296 С (23-051001-1702)	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	2,4	13407,03	32176,87	
		Итого материалов:				**13554,47**	**32530,73**	
		Итого прямые затраты:				**14191,02**	**34058,45**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				14543,99	34905,57	
		НР второго уровня	%	4,24		616,67	1480,00	
		Накладные расходы	%	--		969,63	2327,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1212,85	2910,85	
171	**Е11-181101-0105 11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**2**		**304,49**	**608,97**	**60,4 129,58**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,4)	чел-ч	0,1236	0,2472	867,89	214,54	
		Итого оплата труда:				**107,27**	**214,54**	
171. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,10	
171. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,41	7,43	
171. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	246,97	9,88	
171. 5	254404 С (23-040905-1804)	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	86,70	173,40	
		Итого материалов:				**98,40**	**196,80**	
		Итого прямые затраты:				**205,67**	**411,35**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				270,46	540,93	
		НР второго уровня	%	4,24		11,47	22,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		76,26	152,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,55	45,11	
172	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**2459**	**4917,99**	**60,4 1380,65**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	1,47	2,94	771,93	2269,47	
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	818,38	16,37	
		Итого оплата труда:				**1142,92**	**2285,84**	
172. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	166,06	116,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
172. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1754,80	35,10	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	818,38	16,37	
		Итого эксплуатация машин:				**75,67**	**151,34**	
172. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	177965,30	391,52	
172. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71	
172. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78	
172. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--	
172. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--	
		Итого материалов:				**283,51**	**567,01**	
		Итого прямые затраты:				**1493,91**	**2987,82**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2184,24	4368,47	
		НР второго уровня	%	4,24		92,61	185,22	
		Накладные расходы	%	--		782,94	1565,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		182,15	364,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173	**С123-040502-1206 23-040502-1206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили запорные фланцевые 15кч9п2 для воды и пара, PN 25, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**		**11375,7**	**22751,4**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**10104,62**	**20209,24**	
		НР второго уровня	%	4,24		428,44	856,87	
		Накладные расходы	%	--		428,44	856,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		842,64	1685,29	
174	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5**		**80,97**	**404,83**	**54,2 / 72,81**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,7)	чел-ч	0,0295	0,1475	905,17	133,51	
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001	818,40	0,82	
		Итого оплата труда:				**26,87**	**134,33**	
174. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005	3358,67	1,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005	818,38	0,41	
174. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0005	35,70	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
174. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005	1754,80	0,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005	818,38	0,41	
174. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,056	46,30	2,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**5,17**	
174. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000075	273897,54	20,54	
174. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00045	283474,83	127,56	
		Итого материалов:				**29,62**	**148,11**	
		Итого прямые затраты:				**57,36**	**286,79**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				71,92	359,59	
		НР второго уровня	%	4,24		3,05	15,25	
		Накладные расходы	%	--		17,61	88,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,00	29,99	
175	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5**		**69,83**	**349,15**	**54,2 / 45**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,5)	чел-ч	0,0213	0,1065	771,93	82,21	
175. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001	818,40	0,82	
		Итого оплата труда:				**16,61**	**83,03**	
175. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005	3358,67	1,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0005	818,38	0,41	
175. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0005	35,70	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
175. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005	1754,80	0,88	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0005	818,38	0,41	
175. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0325	46,30	1,50	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**4,08**	
175. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00007	347224,83	24,31	
175. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00045	343426,50	154,54	
		Итого материалов:				**35,77**	**178,85**	
		Итого прямые затраты:				**53,03**	**265,14**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				62,03	310,14	
		НР второго уровня	%	4,24		2,63	13,15	
		Накладные расходы	%	--		11,63	58,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,17	25,86	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**66491,61**	**5164,31**
В том числе:								
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**551,92**	
Накладные расходы -			Тенге				**146,21**	
Сметная прибыль -			Тенге				**55,85**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**753,98**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**65939,68**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы -	Тенге				**8056,31**	
		Сметная прибыль -	Тенге				**5919,68**	
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**79915,67**	
		ИТОГО ПО ОТОПЛЕНИЮ	Тенге				**80669,65**	
		ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ						
			В1					
176	**Е11-160501-0201 11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**2916,63**	**8749,89**	**60,4 2686,25**
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	1,64	4,92	843,44	4149,72	
176. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	0,4092	727,54	297,71	
		Итого оплата труда:				**1482,48**	**4447,43**	
176. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,4002	2193,04	877,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,4002	724,87	290,09	
176. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0015	3552,10	5,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0015	818,38	1,23	
176. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0009	3027,83	2,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0009	1097,70	0,99	
176. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0066	1754,80	11,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0066	818,38	5,40	
		Итого эксплуатация машин:				**299,10**	**897,29**	
176. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,0255	941,46	24,01	
176. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,003	3716,46	11,15	
176. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,0141	268,51	3,79	
176.10	250404 С (23-011399-9903)	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	2,697	--	--	
		Итого материалов:				**12,98**	**38,94**	
		Итого прямые затраты:				**1695,32**	**5085,96**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2590,74	7772,21	
		НР второго уровня	%	4,24		109,85	329,54	
		Накладные расходы	%	--		1005,26	3015,79	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		216,05	648,14	
177	**С123-010601-0302 23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-15x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**1**		**210,26**	**210,26**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**186,77**	**186,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,92	7,92	
		Накладные расходы	%	--		7,92	7,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,58	15,58	
178	**С123-010601-0302 23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**2**		**210,26**	**420,53**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**186,77**	**373,54**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,92	15,84	
		Накладные расходы	%	--		7,92	15,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,58	31,15	
179	**С123-040702-0101 23-040702-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**781,23**	**781,23**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**693,94**	**693,94**	
		НР второго уровня	%	4,24		29,42	29,42	
		Накладные расходы	%	--		29,42	29,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,87	57,87	
180	**С123-040702-0102 23-040702-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**1015,59**	**1015,59**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**902,11**	**902,11**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		НР второго уровня	%	4,24		38,25	38,25	
		Накладные расходы	%	--		38,25	38,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,23	75,23	
181	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство упора из бетона**	**м3**	**0,05**		**27041,16**	**1352,06**	**48,5 83,31**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3)	чел-ч	4,41	0,2205	724,87	159,83	
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,014525	821,93	11,94	
		Итого оплата труда:				**3435,45**	**171,77**	
181. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000135	3358,67	0,45	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000135	818,38	0,11	
181. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,01315	37,36	0,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
181. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,013925	3552,10	49,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,013925	818,38	11,40	
181. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000185	3027,83	0,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,000185	1097,70	0,20	
181. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,00042	57,23	0,02	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
181. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,00028	1754,80	0,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,00028	818,38	0,23	
		Итого эксплуатация машин:				**1029,66**	**51,48**	
181. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	16091,78	820,68	
181.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,01875	66,30	1,24	
181.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,00034	26004,92	8,84	
181.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000014	17400,00	0,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0119	196,54	2,34	
181.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,00765	6598,38	50,48	
181.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,00022	93,00	0,02	
181.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,03205	702,64	22,52	
		Итого материалов:				**18127,14**	**906,36**	
		Итого прямые затраты:				**22353,48**	**1117,67**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				24019,67	1200,98	
		НР второго уровня	%	4,24		1018,43	50,92	
		Накладные расходы	%	--		2684,63	134,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2003,05	100,15	
				ТЗ				
182	**Е11-160301-0201 11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**839,62**	**6716,94**	**60,4 1356,91**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4)	чел-ч	0,337	2,696	818,38	2206,35	
182. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0472	851,52	40,19	
		Итого оплата труда:				**280,82**	**2246,54**	
182. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064	3552,10	22,73	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064	818,38	5,24	
182. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3027,83	16,96	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	1097,70	6,15	
182. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0352	1754,80	61,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0352	818,38	28,81	
182. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1112	17,05	1,90	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12,92**	**103,35**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
182. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,032	364,88	11,68	
182. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000015	592737,09	9,01	
182. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02736	180,96	4,95	
182.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	304,79	1,46	
182.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	371,41	15,75	
182.12	157966 С (23-011306-0201)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	8	280,36	2242,88	
182.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,02	268,51	5,37	
182.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	246,97	8,69	
		Итого материалов:				**287,47**	**2299,79**	
		Итого прямые затраты:				**576,19**	**4609,50**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				745,80	5966,41	
		НР второго уровня	%	4,24		31,62	252,98	
		Накладные расходы	%	--		201,24	1609,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62,19	497,55	
183	**С123-040501-0107 23-040501-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**616,15**	**616,15**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**547,30**	**547,30**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,21	23,21	
		Накладные расходы	%	--		23,21	23,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,64	45,64	
				К1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
184	**Е11-160501-0101 11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1**		**893,02**	**893,02**	**60,4 297,68**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,584	0,584	843,44	492,57	
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0003	911,33	0,27	
		Итого оплата труда:				**492,84**	**492,84**	
184. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3552,10	0,36	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	818,38	0,08	
184. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	3027,83	0,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	1097,70	0,11	
184. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0001	1754,80	0,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0001	818,38	0,08	
		Итого эксплуатация машин:				**0,83**	**0,83**	
184. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000012	179455,52	2,15	
184. 7	250407 С (23-011399-9906)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	0,998	--	--	
184. 8	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0039	0,0039	--	--	
		Итого материалов:				**2,15**	**2,15**	
		Итого прямые затраты:				**495,56**	**495,56**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				793,23	793,23	
		НР второго уровня	%	4,24		33,63	33,63	
		Накладные расходы	%	--		331,31	331,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,15	66,15	
185	**С123-010801-0102 23-010801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм**	**м**	**1**		**247,46**	**247,46**	
		Итого прямые затраты:	**м**			**219,81**	**219,81**	
		НР второго уровня	%	4,24		9,32	9,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Накладные расходы	%	--		9,32	9,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,33	18,33	
186	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11**		**860,99**	**9470,9**	**60,4 3142,31**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=4,2)	чел-ч	0,56	6,16	843,44	5195,59	
186. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0077	898,18	6,92	
		Итого оплата труда:				**472,96**	**5202,51**	
186. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0033	3552,10	11,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0033	818,38	2,70	
186. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0022	3027,83	6,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0022	1097,70	2,41	
186. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0022	1754,80	3,86	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0022	818,38	1,80	
		Итого эксплуатация машин:				**2,02**	**22,24**	
186. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000293	179455,52	52,51	
186. 7	250407 С (23-011399-9906)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	10,978	--	--	
186. 8	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0157	0,1727	--	--	
		Итого материалов:				**4,77**	**52,51**	
		Итого прямые затраты:				**479,12**	**5270,34**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				764,79	8412,66	
		НР второго уровня	%	4,24		32,43	356,70	
		Накладные расходы	%	--		318,09	3499,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,78	701,55	
187	**С123-010801-0108 23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**11**		**894,66**	**9841,21**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого прямые затраты:	**м**			**794,69**	**8741,59**	
		НР второго уровня	%	4,24		33,69	370,64	
		Накладные расходы	%	--		33,69	370,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,27	728,98	
188	**С123-020601-0803 23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1**		**1376,66**	**1376,66**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1222,84**	**1222,84**	
		НР второго уровня	%	4,24		51,85	51,85	
		Накладные расходы	%	--		51,85	51,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		101,98	101,98	
189	**С123-020601-1403 23-020601-1403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прочистка канализационная из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**2**		**1317,59**	**2635,19**	
		Итого прямые затраты:	**шт.**			**1170,37**	**2340,74**	
		НР второго уровня	%	4,24		49,62	99,25	
		Накладные расходы	%	--		49,62	99,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,60	195,20	
190	**Е11-160401-0209 11-160401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,7**		**14266,75**	**9986,73**	**60,4 692,4**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,9)	чел-ч	1,98	1,386	809,22	1121,58	
190. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,02954	838,90	24,78	
		Итого оплата труда:				**1637,66**	**1146,36**	
190. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,00882	3552,10	31,33	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,00882	818,38	7,22	
190. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,00217	3027,83	6,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,00217	1097,70	2,38	
190. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,24115	166,06	40,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
190. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,01855	1754,80	32,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,01855	818.38	15.18	
		Итого эксплуатация машин:				**157,85**	**110,50**	
190. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,000252	9862,09	2,49	
190. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000036	195385,08	6,98	
190. 9	150656 С (23-010201-0237)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,651	9019,01	5871,38	
190.10	158167 С (23-020101-0269)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,077	12161,37	936,43	
190.11	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	0,48083	268,51	129,11	
		Итого материалов:				**9923,38**	**6946,37**	
		Итого прямые затраты:				**11683,49**	**8178,44**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				12672,64	8870,85	
		НР второго уровня	%	4,24		537,32	376,12	
		Накладные расходы	%	--		1526,46	1068,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1056,80	739,76	
191	**Е11-220601-0107 11-220601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0007**		**2256355,08**	**1579,45**	**62,1 67,72**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=3,8)	чел-ч	176	0,1232	799,44	98,49	
191. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,805	0,009663	1092,86	10,56	
		Итого оплата труда:				**155787,84**	**109,05**	
191. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,24	0,000168	3358,67	0,56	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.24	0.000168	818,38	0,14	
191. 4	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,14	0,009198	3813,73	35,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,14	0,009198	1097.70	10.10	
191. 5	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	42,46	0,029722	778,80	23,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0.4246	0.0002972	1098,00	0,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
191. 6	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	29,3	0,02051	38,81	0,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**85123,47**	**59,59**	
191. 7	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	0,77	266,78	205,42	
191. 8	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3700	2,59	284,39	736,57	
191. 9	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	100	0,07	2778,48	194,49	
191.10	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000217	6598,38	1,43	
191.11	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,0001	365439,27	36,58	
191.12	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,000175	14248,56	2,49	
191.13	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00084	211,97	0,18	
		Итого материалов:				**1681668,82**	**1177,17**	
		Итого прямые затраты:				**1907493,73**	**1335,25**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				2004237,98	1402,97	
		НР второго уровня	%	4,24		84979,69	59,49	
		Накладные расходы	%	--		181723,94	127,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167137,41	117,00	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**41321,36**	**8326,58**
		В том числе:						
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2452,92**	
Накладные расходы -			Тенге				**261,44**	
Сметная прибыль -			Тенге				**217,15**	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2931,51**	
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**38868,44**	
Накладные расходы -			Тенге				**10170,22**	
Сметная прибыль -			Тенге				**3923,09**	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**52961,75**	
ИТОГО ПО ВОДОПРОВОДУ И КАНАЛИЗАЦИИ			Тенге				**55893,26**	

ЪПОКРЫТИЕ

Сечение 1-1-1548,1 м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
192	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**30,96**		**187,31**	**5799,01**	**59,1 1600,85**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	3,344	611,19	2043,62	
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,8127	818,38	665,10	
		Итого оплата труда:				**87,49**	**2708,72**	
192. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,8127	1807,87	1469,26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	0.8127	818,38	665,10	
192. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,251	11,48	37,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**48,66**	**1506,58**	
		Итого прямые затраты:				**114,67**	**3550,20**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,38	5151,05	
		НР второго уровня	%	4,24		7,05	218,40	
		Накладные расходы	%	--		58,76	1819,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,87	429,56	
193	**Е11-270401-0101 11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**30,96**		**1141,93**	**35354,17**	**60,3 4355,31**
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,3)	чел-ч	0,144	4,458	681,48	3038,20	
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	4,201	996,02	4184,54	
		Итого оплата труда:				**233,29**	**7222,74**	
193. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,47988	5998,47	2878,55	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	0,47988	1097,70	526,76	
193. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,328	3358,67	4460,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,328	818.38	1086.81	
193. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,192	7234,68	15858,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	2.192	1097,70	2406,16	
193. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,20124	3322,79	668,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,20124	818,38	164,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого эксплуатация машин:				**770,88**	**23866,34**	
193. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,05	1,548	93,00	143,96	
		Итого материалов:				**4,65**	**143,96**	
		Итого прямые затраты:				**873,66**	**27048,51**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				1014,34	31403,82	
		НР второго уровня	%	4,24		43,01	1331,52	
		Накладные расходы	%	--		183,68	5686,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,59	2618,83	
194	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	**м3**	**30,96**		**2778,84**	**86032,81**	
		Итого прямые затраты:	**м3**			**2468,34**	**76419,81**	
		НР второго уровня	%	4,24		104,66	3240,20	
		Накладные расходы	%	--		104,66	3240,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,84	6372,80	
195	**Е11-270403-0501 11-270403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	**м2 основания**	**1548,1**		**861,37**	**1333488,6**	**60,3** **57965,94**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,0398	61,614	694,31	42779,48	
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03315	51,32	1039,56	53349,77	
		Итого оплата труда:				**62,09**	**96129,25**	
195. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0034	5,264	5998,47	31573,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	5,264	1097,70	5778,29	
195. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	4,644	3358,67	15598,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	4,644	818,38	3800,56	
195. 5	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	3,638	3453,26	12563,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	3,638	1097,70	3993,43	
195. 6	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0119	18,422	3749,06	69066,65	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	18,422	1097,70	20221,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
195. 7	624 С (32-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0086	13,314	4741,08	63121,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	13,314	1097,70	14614,78	
195. 8	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0039	6,038	3322,79	20061,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	6,038	818,38	4941,38	
		Итого эксплуатация машин:				**136,93**	**211984,35**	
195. 9	100063 С (21-010201-0403)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	15,481	4246,88	65745,95	
195.10	100064 С (21-010201-0404)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0227	35,142	4149,98	145838,06	
195.11	100067 С (21-010201-0407)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,121	187,32	3501,26	655856,37	
195.12	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,03	46,443	93,00	4319,20	
		Итого материалов:				**563,12**	**871759,58**	
		Итого прямые затраты:				**727,68**	**1126523,41**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				765,12	1184489,35	
		НР второго уровня	%	4,24		32,44	50222,35	
		Накладные расходы	%	--		69,88	108188,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,81	98776,94	
196	**Е11-270403-0503 11-270403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4**	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2**	**м2**	**1548,1**		**253,44**	**392351,06**	**60,3 9595,19**
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=2,5)	чел-ч	0,00248	3,839	694,31	2665,66	
196. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00864	13,376	990,37	13246,76	
		Итого оплата труда:				**10,28**	**15912,42**	
196. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00332	5,14	3358,67	17262,53	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00332	5,14	818,38	4206,47	
196. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00272	4,211	3749,06	15786,66	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00272	4,211	1097,70	4622,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
196. 5	624 С (32-010101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,0026	4,025	4741,08	19083,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	4,025	1097,70	4418,24	
		Итого эксплуатация машин:				**33,68**	**52132,32**	
196. 6	100063 С (21-010201-0403)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00252	3,901	4246,88	16567,98	
196. 7	100064 С (21-010201-0404)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00756	11,704	4149,98	48569,86	
196. 8	100067 С (21-010201-0407)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0404	62,543	3501,26	218980,14	
		Итого материалов:				**183,53**	**284117,98**	
		Итого прямые затраты:				**218,92**	**338915,96**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				225,12	348511,14	
		НР второго уровня	%	4,24		9,55	14776,87	
		Накладные расходы	%	--		15,74	24372,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,77	29063,04	
				Сечение 3-3- 529,9 м2				
197	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**52,99**		**187,31**	**9925,38**	**59,1** **2739,96**
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(ср.р=1)	чел-ч	0,108	5,723	611,19	3497,79	
197. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,391	818,38	1138,36	
		Итого оплата труда:				**87,49**	**4636,15**	
197. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,391	1807,87	2514,72	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,391	818,38	1138,37	
197. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5,564	11,48	63,87	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**48,66**	**2578,60**	
		Итого прямые затраты:				**114,67**	**6076,39**	
		Итого прямые затраты и НР первого уровня				166,38	8816,35	
		НР второго уровня	%	4,24		7,05	373,81	
		Накладные расходы	%	--		58,76	3113,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,87	735,21	