№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
160	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**2122,16**	**2122**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1108)	чел-ч	1	1	1108,00	1108
		Итого оплата труда:				**1108,00**	**1108**
160. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	197,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26,21**	**26**
160. 4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	144776,00	145
160. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	404706,00	20
160. 6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	194,00	237
160. 7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	455,00	6
160. 8	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	522,00	3
160. 9	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	307,00	0
160.10	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1085,00	1
160.11	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	658,00	8
160.12	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	287,00	350
160.13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	235559,00	16
160.14	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2834,00	57
160.15	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00	123
160.16	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,036	567,00	20
160.17	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	192,00	1
		Итого материалов:				**987,95**	**988**
		Накладные расходы	%	72		797,76	798
		Сметная прибыль	%	8		233,59	234

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3153,51**	**3154**
161	**1308-0103-3001 РСНБ РК 2015**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1484,00**	**2968**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	1	2	1126,00	2252
161. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16	1367,00	219
		Итого оплата труда:				**1235,36**	**2471**
161. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	4743,00	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1608,00	129
161. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	3354,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1126,00	90
		Итого эксплуатация машин:				**323,88**	**648**
161. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00012	404706,00	49
161. 6	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	0,04	492,00	20
		Итого материалов:				**34,12**	**68**
		Накладные расходы	%	72		889,46	1779
		Сметная прибыль	%	8		189,88	380
		Сметная стоимость:				**2563,34**	**5127**
162	**2307-0218-1804 РСНБ РК 2015**	**Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012(красный и черный)**	**шт.**	**2,0000**		**981,00**	**1962**
163	**2404-0207-2809 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**Арматура светосигнальная g22AL-TE**	**шт.**	**1,0000**		**422,00**	**422**
164	**1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Предохранитель. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1808,68**	**1809**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	1	1	1126,00	1126
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	1282,00	64
		Итого оплата труда:				**1190,10**	**1190**
164. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	4743,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1608,00	32
164. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,01	0,01	3592,00	36

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	942,00	9
164. 5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	3354,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1126,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**197,86**	**198**
164. 6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	404706,00	57
164. 7	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0021	0,0021	203887,00	428
		Итого материалов:				**484,82**	**485**
		Накладные расходы	%	72		856,87	857
		Сметная прибыль	%	8		213,24	213
		Сметная стоимость:				**2878,80**	**2879**
165	**2307-0207-0212 РСНБ РК 2015**	**Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-35-Х3-1-160А-УХЛ3 / ПВД-10А /**	**шт.**	**1,0000**		**811,00**	**811**
166	**1308-0303-1004 РСНБ РК 2015**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**4905,86**	**4906**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	3	3	1072,00	3216
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1367,00	27
		Итого оплата труда:				**3243,34**	**3243**
166. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	4743,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1608,00	16
166. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	197,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
166. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3354,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1126,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**107,18**	**107**
166. 7	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	144776,00	434
166. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000373	0,000373	404706,00	151
166. 9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	194,00	237
166.10	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	455,00	6
166.11	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,012	0,012	522,00	6

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге		
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	
166.12	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	307,00	1	
166.13	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1085,00	1	
166.14	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	658,00	16	
166.15	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	287,00	350	
166.16	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	235559,00	19	
166.17	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	2834,00	88	
166.18	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,061	2071,00	126	
166.19	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00	123	
166.20	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,039	0,039	567,00	22	
166.21	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,012	192,00	2	
		Итого материалов:				**1582,68**	**1583**	
		Накладные расходы	%	72		2335,20	2335	
		Сметная прибыль	%	8		579,28	579	
		Сметная стоимость:				**7820,34**	**7820**	
167	**2307-0208-0703 РСНБ РК 2015**	**Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 230 В, типа ИЭК**	**шт.**	**1,0000**		**1325,00**	√ **1325**	
168	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ЭлектроКомплект**	**Фотореле ФР-601**	**шт**	**1,0000**		**1196,43**	√ **1196**	
169	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**2122,16**	√ **2122**	
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1108)	чел-ч	1	1	1108,00	1108	
		Итого оплата труда:				**1108,00**	**1108**	
169. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	15,00	1	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
169. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	197,00	26	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**26,21**	**26**	

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
169. 4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	144776,00	145
169. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	404706,00	20
169. 6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	194,00	237
169. 7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	455,00	6
169. 8	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	522,00	3
169. 9	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	307,00	0
169.10	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1085,00	1
169.11	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	658,00	8
169.12	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	287,00	350
169.13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	235559,00	16
169.14	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2834,00	57
169.15	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00	123
169.16	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,036	0,036	567,00	20
169.17	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	192,00	1
		Итого материалов:				**987,95**	**988**
		Накладные расходы	%	72		797,76	798
		Сметная прибыль	%	8		233,59	234
		Сметная стоимость:				**3153,51**	**3154**
170	**2307-0204-0644 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1473,00**	**1473**
171	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**448,0000**		**313,18**	**140303**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	0,11	49,28	1126,00	55489
171. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	17,92	1024,87	18366
		Итого оплата труда:				**164,85**	**73855**
171. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,747	4743,00	8287

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,747	1608,00	2809
171. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	14,426	3592,00	51817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	14,426	942,00	13589
171. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	14,426	15,00	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
171. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,747	3354,00	5860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,747	1126,00	1967
		Итого эксплуатация машин:				**147,72**	**66180**
171. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1792	369,00	66
171. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,003584	1834958,00	6576
171. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,043008	1772,00	76
171. 10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,18368	2834,00	521
171. 11	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,037274	383,00	14
171. 12	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0025	1,12	567,00	635
171. 13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2688	1413,00	380
171. 14	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00448	274740,00	1231
171. 15	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0448	203887,00	9134
		Итого материалов:				**41,59**	**18633**
		Накладные расходы	%	72		118,70	53176
		Сметная прибыль	%	8		34,55	15478
		Сметная стоимость:				**466,42**	**208957**
172	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**25,0000**		**408,03**	**10201**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	0,15	3,75	1126,00	4223
172. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	1,17	987,41	1155
		Итого оплата труда:				**215,11**	**5378**
172. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0625	4743,00	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0625	1608,00	101
172. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	1,045	3592,00	3754

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	1,045	942,00	984
172. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	1,045	15,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0625	3354,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0625	1126,00	70
		Итого эксплуатация машин:				**171,02**	**4275**
172. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,025	369,00	9
172. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0002	1834958,00	367
172. 9	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000155	315733,00	49
172.10	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000245	0,006125	1772,00	11
172.11	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0025	2834,00	7
172.12	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000063	5938585,00	371
172.13	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	2,55	248,00	632
172.14	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,0052	383,00	2
172.15	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,18	1413,00	254
		Итого материалов:				**68,12**	**1703**
		Накладные расходы	%	72		154,88	3872
		Сметная прибыль	%	8		45,03	1126
		Сметная стоимость:				**607,95**	**15199**
173	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10,0000**		**298,07**	**2981**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	0,1	1	1126,00	1126
173. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,378	1029,70	389
		Итого оплата труда:				**151,52**	**1515**
173. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,039	4743,00	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039	1608,00	63
173. 4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,3	3592,00	1078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3	942,00	283
173. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,3	15,00	5

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
173. 6	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,039	3354,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039	1126,00	44
		Итого эксплуатация машин:				**139,79**	**1398**
173. 7	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,004	369,00	1
173. 8	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00008	1834958,00	147
173. 9	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000096	0,00096	1772,00	2
173.10	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00041	2834,00	1
173.11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	5938585,00	297
173.12	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000832	383,00	0
173.13	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	1413,00	8
		Итого материалов:				**45,69**	**457**
		Накладные расходы	%	72		109,10	1091
		Сметная прибыль	%	8		32,57	326
		Сметная стоимость:				**439,74**	**4397**
174	**2306-0137-0704 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4950**		**497034,00**	**246032**
175	**2306-0131-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0170**		**68456,00**	**1164**
176	**2306-1702-0812 РСНБ РК 2015**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-300 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**1,0400**		**126471,00**	**131530**
177	**1134-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,4480**		**1146493,18**	**513629**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=925)	чел-ч	175	78,4	925,00	72520
		Итого оплата труда:				**161875,00**	**72520**
177. 2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,1344	13885,00	1866
177. 3	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,03584	16996,00	609
177. 4	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	6,72	283,00	1902
177. 5	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	443,52	960,00	425779

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
177. 6	2302-1104-2401 РСНБ РК 2015	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	14,336	764,00	10953
		Итого материалов:				**984618,18**	**441109**
		Накладные расходы	%	76		123025,00	55115
		Сметная прибыль	%	8		101561,45	45500
		Сметная стоимость:				**1371079,63**	**614244**
178	**2301-1201-1101 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**448,0000**		**960,00**	**430080**
179	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы металлические ду=50**	**км трубопровода**	**0,0050**		**387159,73**	**1936**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1235)	чел-ч	253	1,265	1235,00	1562
179. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,08285	1279,01	106
		Итого оплата труда:				**333648,14**	**1668**
179. 3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,0482	4873,00	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,0482	1345,00	65
179. 4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0044	5574,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0044	1608,00	7
179. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0413	30,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 6	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,04	81,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,006	218,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 8	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,0293	1457,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,0293	1126,00	33
179. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00095	2503,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00095	1126,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**62051,83**	**310**
179.10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0009	40422,00	36
179.11	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0001	212247,00	21
179.12	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,02	283,00	6

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**12652,90**	**63**
		Накладные расходы	%	99		330311,66	1652
		Сметная прибыль	%	8		57397,71	287
		Сметная стоимость:				**774869,10**	**3874**
180	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,0200**		**1009,00**	**5065**
181	**1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	**м3**	**2,0800**		**16131,60**	**33554**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=942)	чел-ч	1,48	3,078	942,00	2900
		Итого оплата труда:				**1394,16**	**2900**
181. 2	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	1,248	45,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,00**	**56**
181. 3	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,122	14422,00	30598
		Итого материалов:				**14710,44**	**30598**
		Накладные расходы	%	80		1115,33	2320
		Сметная прибыль	%	8		1379,75	2870
		Сметная стоимость:				**18626,68**	**38743**
182	**1133-0303-0209 РСНБ РК 2015**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Земляные работы при установке с бурением котлованов. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м**	**опора**	**13,0000**		**1663,30**	**21623**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	0,37	4,81	1126,00	5416
182. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	4,68	1608,00	7525
		Итого оплата труда:				**995,50**	**12942**
182. 3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,36	4,68	3463,00	16207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	4,68	1608,00	7525
		Итого эксплуатация машин:				**1246,68**	**16207**
		Накладные расходы	%	80		796,40	10353
		Сметная прибыль	%	8		196,78	2558
		Сметная стоимость:				**2656,48**	**34534**
183	**2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняямасса сборочной единицы до 0,1 т/опора и кронштейн/**	**т**	**0,6891**		**491547,00**	**338740**
184	**1133-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**13,0000**		**4405,05**	**57266**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998)	чел-ч	2,01	26,13	998,00	26078

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
184. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	10,53	1126,00	11857
		Итого оплата труда:				**2918,04**	**37935**
184. 3	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	9,1	3009,00	27382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	9,1	1126,00	10247
184. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,43	2503,00	3579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,43	1126,00	1610
		Итого эксплуатация машин:				**2381,63**	**30961**
184. 5	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,13	1399,00	182
184. 6	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00078	57467,00	45
		Итого материалов:				**17,44**	**227**
		Накладные расходы	%	80		2334,43	30348
		Сметная прибыль	%	8		539,16	7009
		Сметная стоимость:				**7278,64**	**94622**
185	**СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО МК-Энерго**	**Светильник Диора-90 Street SE-Ш**	**шт**	**13,0000**		**63491,07**	**825384**
186	**1308-0303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**13,0000**		**4924,97**	**64025**
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	3	39	1090,00	42510
		Итого оплата труда:				**3270,00**	**42510**
186. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,52	15,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
186. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	3,25	197,00	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**49,85**	**648**
186. 4	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,026	144776,00	3764
186. 5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000637	404706,00	258
186. 6	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	15,86	194,00	3077
186. 7	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,182	455,00	83
186. 8	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,02	0,26	522,00	136
186. 9	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,052	307,00	16

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
186.10	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,026	1085,00	28
186.11	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,52	658,00	342
186.12	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	15,86	287,00	4552
186.13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00091	235559,00	214
186.14	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,403	2834,00	1142
186.15	2113-0816-0203 РСНБ РК 2015	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	2,6	2071,00	5385
186.16	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	13	123,00	1599
186.17	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,03	0,39	567,00	221
186.18	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,26	192,00	50
		Итого материалов:				**1605,12**	**20867**
		Накладные расходы	%	72		2354,40	30607
		Сметная прибыль	%	8		582,35	7571
		Сметная стоимость:				**7861,72**	**102202**
187	**2404-0207-3972 РСНБ РК 2015 прим**	**Разветвительная коробка У994 ГОСТР 51177-98, ЯП442**	**шт.**	**13,0000**		**263,00**	**3419**
188	**1308-0206-1716 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**14,3000**		**819,91**	**11725**
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	0,28	4,004	1090,00	4364
188.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,2288	1367,00	313
		Итого оплата труда:				**327,07**	**4677**
188.3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,1144	4743,00	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,1144	1608,00	184
188.4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0913	1,306	197,00	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188.5	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,1144	3354,00	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,1144	1126,00	129
		Итого эксплуатация машин:				**82,76**	**1183**
188.6	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,3003	369,00	111

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
188. 7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,000272	404706,00	110
188. 8	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	0,6435	194,00	125
188. 9	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	0,6435	287,00	185
188.10	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	0,000229	235559,00	54
188.11	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,004576	5213,00	24
188.12	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	0,4	5,72	868,00	4965
188.13	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,5863	229,00	134
188.14	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,01144	8247,00	94
188.15	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,14586	160,00	23
188.16	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	1,144	123,00	141
188.17	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,09295	1679,00	156
188.18	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0068	0,09724	567,00	55
		Итого материалов:				**431,95**	**6177**
		Накладные расходы	%	72		235,49	3368
		Сметная прибыль	%	8		84,43	1207
		Сметная стоимость:				**1139,83**	**16300**
189	**2301-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**1,3000**		**379,00**	**493**
190	**2301-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**13,0000**		**377,00**	**4901**
191	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемойповерхности**	**19,9848**		**514,53**	**10283**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=998)	чел-ч	0,369	7,374	998,00	7360
191. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,007994	1080,00	9
		Итого оплата труда:				**368,69**	**7368**
191. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001998	1936,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001998	942,00	2

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
191. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,005995	2503,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,005995	1126,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**0,94**	**19**
191. 5	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,003	0,059954	90,00	5
191. 6	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,539589	671,00	362
191. 7	2204-0201-0708 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,246	4,916	516,00	2537
		Итого материалов:				**145,32**	**2904**
		Накладные расходы	%	80		294,96	5895
		Сметная прибыль	%	8		64,76	1294
		Сметная стоимость:				**874,24**	**17472**
192	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**208,0000**		**86,43**	**17977**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1090)	чел-ч	0,06	12,48	1090,00	13603
192. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0832	1367,00	114
		Итого оплата труда:				**65,95**	**13717**
192. 3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0416	4743,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0416	1608,00	67
192. 4	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0416	3354,00	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0416	1126,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**1,62**	**337**
192. 5	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,3328	658,00	219
192. 6	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0416	2834,00	118
192. 7	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,001248	76171,00	95
192. 8	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	10,4	32,00	333
192. 9	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	25,376	12,00	305
192.10	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,6448	4251,00	2741
192.11	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,664	122,00	203
192.12	2204-0201-9903 РСНБ РК 2015	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0002	0,0416	567,00	24
		Итого материалов:				**19,41**	**4037**

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		47,48	9876
		Сметная прибыль	%	8		10,71	2228
		Сметная стоимость:				**144,62**	**30081**
193	**2306-0902-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медножилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,2080**		**47891,00**	**9961**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**4860335**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2901485**
Материалы -			Тенге				**81856**
Всего заработная плата -			Тенге				**319326**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2314350**
Накладные расходы -			Тенге				**229915**
Накладные НУЧП -			Тенге				**229915**
Сметная прибыль -			Тенге				**250512**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3381911**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**284**
Сметная заработная плата -			Тенге				**319326**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**826519**
Материалы -			Тенге				**554194**
Всего заработная плата -			Тенге				**226059**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**5414**
Накладные расходы -			Тенге				**179393**
Накладные НУЧП -			Тенге				**179393**
Сметная прибыль -			Тенге				**80473**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1086385**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**226**
Сметная заработная плата -			Тенге				**226059**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**338740**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**338740**
Сметная прибыль -			Тенге				**27099**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**365839**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**793591**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**793591**
Сметная прибыль -			Тенге				**63487**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**857078**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**5691214**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				**5701715**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3580208**
Материалы -			Тенге				**81856**
Всего заработная плата -			Тенге				**617279**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2314350**
Накладные расходы -			Тенге				**444441**

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные НУЧП -	Тенге				444441
		Сметная прибыль -	Тенге				321972
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				4346621
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				518
		Сметная заработная плата -	Тенге				617279
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				989176
	Материалы -		Тенге				554194
	Всего заработная плата -		Тенге				278702
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				5414
	Местные материалы -		Тенге				87673
		Накладные расходы -	Тенге				217296
		Накладные НУЧП -	Тенге				217296
		Сметная прибыль -	Тенге				96518
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1302990
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				290
		Сметная заработная плата -	Тенге				278702
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				338740
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				338740
		Сметная прибыль -	Тенге				27099
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				365839
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				793591
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				793591
		Сметная прибыль -	Тенге				63487
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				857078
		ИТОГО	Тенге				6872528

Локальная смета 7-1-1 Благоустройство. Покрытие, озеленение

РАЗДЕЛ 1.ПОКРЫТИЕ

АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП1

1	**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**418,1400**		**1880,00**	**786105**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=910)	чел-ч	0,0416	17,395	910,00	15829
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02419	10,115	1382,40	13983
		Итого оплата труда:				**71,30**	**29812**
1. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,970085	9454,00	9171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,970085	1608,00	1560
1. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	2,475	4287,00	10612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	2,475	1126,00	2787

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	3,044	3419,00	10408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	3,044	1345,00	4094
1. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	2,81	5270,00	14808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	2,81	1608,00	4518
1. 7	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,217433	7260,00	1579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,217433	1608,00	350
1. 8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,59794	5455,00	3262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,59794	1126,00	673
		Итого эксплуатация машин:				**119,19**	**49839**
1. 9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	510,131	1412,00	720305
1.10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0105	4,39	30,00	132
		Итого материалов:				**1722,95**	**720436**
		Накладные расходы	%	108		77,00	32197
		Сметная прибыль	%	8		156,56	65464
		Сметная стоимость:				**2113,56**	**883766**
2	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2покрытия**	**418,1400**		**1355,86**	**566940**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	0,0336	14,05	1126,00	15820
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	7,037	1541,46	10848
		Итого оплата труда:				**63,78**	**26667**
2. 3	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,451	3419,00	4961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,451	1345,00	1952
2. 4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	4,223	5270,00	22256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	4,223	1608,00	6791
2. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,012544	4383,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,012544	1608,00	20
2. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,163075	5455,00	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,163075	1126,00	184
2. 7	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,585396	120,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 8	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,171	8458,00	9903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,171	1608,00	1883

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
2. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,016726	2503,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,016726	1126,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**91,30**	**38176**
2.10	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	40,392	12608,00	509266
2.11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002592	218211,00	566
2.12	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,062721	40422,00	2535
2.13	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,004516	127756,00	577
		Итого материалов:				**1226,73**	**512944**
		Накладные расходы	%	108		68,88	28801
		Сметная прибыль	%	8		113,98	47659
		Сметная стоимость:				**1538,72**	**643401**
3	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять накаждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	**м2 покрытия**	**418,1400**		**305,72**	**127833**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1126)	чел-ч	0,00018	0,075265	1126,00	85
		Итого оплата труда:				**0,20**	**85**
3. 2	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,15053	120,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,04**	**18**
3. 3	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	10,119	12608,00	127580
3. 4	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,001171	127756,00	150
		Итого материалов:				**305,47**	**127730**
		Накладные расходы	%	108		0,22	92
		Сметная прибыль	%	8		24,47	10234
		Сметная стоимость:				**330,41**	**138158**
4	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**187,8000**		**1679,28**	**315368**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=925)	чел-ч	0,698	131,084	925,00	121253
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,221	1578,34	1927
		Итого оплата труда:				**655,91**	**123180**
4. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,146	4383,00	5021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,146	1608,00	1843
4. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,07512	2503,00	188

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07512	1126,00	85
		Итого эксплуатация машин:				**27,74**	**5209**
4. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	11,08	16394,00	181649
4. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,11268	16008,00	1804
4. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,31926	15258,00	4871
4. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,878	310,00	582
		Итого материалов:				**1005,89**	**188906**
		Накладные расходы	%	108		708,38	133034
		Сметная прибыль	%	8		191,01	35872
		Сметная стоимость:				**2578,67**	**484275**
5	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91БР 300.30.15**	**м3**	**23,6628**		**34900,00**	**825832**
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП2					
6	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из гравино-песчаной смеси, толщиной 12 см/8 см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**98,8200**		**590,45**	**58348**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=925)	чел-ч	0,243	24,013	925,00	22212
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	2,886	1223,50	3530
		Итого оплата труда:				**260,50**	**25743**
6. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	1,136	4287,00	4872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,136	1126,00	1279
6. 4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	1,285	3419,00	4392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,285	1345,00	1728
6. 5	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,464454	5455,00	2534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,464454	1126,00	523
		Итого эксплуатация машин:				**119,39**	**11798**
6. 6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,174	17,195	1412,00	24279
6. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,02	1,976	30,00	59
		Итого материалов:				**246,29**	**24338**
		Накладные расходы	%	108		281,34	27802
		Сметная прибыль	%	8		69,74	6892
		Сметная стоимость:				**941,53**	**93042**
7	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из песчанно-гравийные, . Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201**	**м2 покрытия**	**98,8200**		**-121,85**	**-12041**
	К=4						
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=925)	чел-ч	0,0216	2,135	-925,00	-1974

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,09882	-4504,00	-445
		Итого оплата труда:				**-24,48**	**-2420**
7. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004	0,39528	-4287,00	-1695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,39528	-1126,00	-445
		Итого эксплуатация машин:				**-17,15**	**-1695**
7. 4	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,06	5,929	-1412,00	-8372
		Итого материалов:				**-84,72**	**-8372**
		Накладные расходы	%	108		-26,44	-2613
		Сметная прибыль	%	8		-11,86	-1172
		Сметная стоимость:				**-160,15**	**-15826**
8	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**98,8200**		**1152,15**	**113855**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	0,144	14,23	1072,00	15255
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,069174	1263,71	87
		Итого оплата труда:				**155,25**	**15342**
8. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,029646	4287,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,029646	1126,00	33
8. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,019764	4383,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019764	1608,00	32
8. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019764	2503,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019764	1126,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**2,66**	**263**
8. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,4941	3650,00	1803
8. 7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	7,056	12608,00	88959
8. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,059292	127756,00	7575
		Итого материалов:				**995,11**	**98337**
		Накладные расходы	%	108		167,67	16569
		Сметная прибыль	%	8		105,59	10434
		Сметная стоимость:				**1425,40**	**140858**
9	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2К=2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	**м2покрытия**	**98,8200**		**354,85**	**35067**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	0,0464	4,585	1072,00	4915

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**49,74**	**4915**
9. 2	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0242	2,391	12608,00	30151
		Итого материалов:				**305,11**	**30151**
		Накладные расходы	%	108		53,72	5309
		Сметная прибыль	%	8		32,69	3230
		Сметная стоимость:				**441,26**	**43605**
10	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**104,0000**		**1679,28** ✓	**174645**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=925)	чел-ч	0,698	72,592	925,00	67148
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,676	1578,34	1067
		Итого оплата труда:				**655,91**	**68215**
10. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,6344	4383,00	2781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,6344	1608,00	1020
10. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0416	2503,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0416	1126,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**27,74**	**2885**
10. 5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	6,136	16394,00	100594
10. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0624	16008,00	999
10. 7	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1768	15258,00	2698
10. 8	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,04	310,00	322
		Итого материалов:				**1005,89**	**104612**
		Накладные расходы	%	108		708,38	73672
		Сметная прибыль	%	8		191,01	19865
		Сметная стоимость:				**2578,67**	**268182**
11	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**1,6640**		**34900,00** ✓	**58074**
		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ОТМОСТКА,ДЕТ 89					
12	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**10,7264**		**20584,10** ✓	**220793**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=864)	чел-ч	3,66	39,259	864,00	33919
		Итого оплата труда:				**3162,24**	**33919**
12. 2	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,149	17,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**8,16**	**88**
12. 3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,325	3650,00	12137
12. 4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,941	14422,00	157790
12. 5	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,010726	15258,00	164
12. 6	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	21,453	773,00	16583
12. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,35	3,754	30,00	113
		Итого материалов:				**17413,70**	**186786**
		Накладные расходы	%	94		2972,51	31884
		Сметная прибыль	%	8		1884,53	20214
		Сметная стоимость:				**25441,13**	**272892**
13	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**67,0400**		**1152,15**	**77240**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1072)	чел-ч	0,144	9,654	1072,00	10349
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,046928	1263,71	59
		Итого оплата труда:				**155,25**	**10408**
13. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,020112	4287,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,020112	1126,00	23
13. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,013408	4383,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013408	1608,00	22
13. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,013408	2503,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,013408	1126,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**2,66**	**179**
13. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,3352	3650,00	1223
13. 7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	4,787	12608,00	60350
13. 8	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,040224	127756,00	5139
		Итого материалов:				**995,11**	**66712**
		Накладные расходы	%	108		167,67	11241
		Сметная прибыль	%	8		105,59	7078
		Сметная стоимость:				**1425,40**	**95559**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3348058**
В том числе:							

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3348058
		Материалы -	Тенге				2052583
		Всего заработная плата -	Тенге				335867
		Местные материалы -	Тенге				883905
		Накладные расходы -	Тенге				357987
		Накладные НУЧП -	Тенге				357987
		Сметная прибыль -	Тенге				296484
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4002529
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				347
		Сметная заработная плата -	Тенге				335867
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4002529
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге				3348058
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3348058
		Материалы -	Тенге				2052583
		Всего заработная плата -	Тенге				335867
		Местные материалы -	Тенге				883905
		Накладные расходы -	Тенге				357987
		Накладные НУЧП -	Тенге				357987
		Сметная прибыль -	Тенге				296484
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4002529
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				347
		Сметная заработная плата -	Тенге				335867
		ИТОГО	Тенге				4002529

Локальная смета 7-1-3 Металлическое ограждение плотины

РАЗДЕЛ 1.ОГРАЖДЕНИЕ

1	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка**	м оград	860,0000		2655,92	2284089
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1108)	чел-ч	1,49	1281,4	1108,00	1419791
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	184,728	1590,50	293809
		Итого оплата труда:				1992,56	1713601
1. 3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	64,93	432,00	28050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	178,02	4383,00	780262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	178,02	1608,00	286256
1. 5	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	4,472	259,00	1158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	6,708	2503,00	16790

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	6,708	1126,00	7553
		Итого эксплуатация машин:				**960,77**	**826260**
1. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,0774	16008,00	1239
1. 8	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00021	0,1806	25756,00	4652
1. 9	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,0172	97,00	2
1.10	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,0172	614997,00	10578
1.11	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,1032	208994,00	21568
		Итого материалов:				**44,23**	**38038**
		Накладные расходы	%	118		2351,22	2022049
		Сметная прибыль	%	8		400,57	344491
		Сметная стоимость:				**5407,71**	**4650629**
4	**2102-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**28,4100**		**16394,00**	**465754**
9	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**6,0000**		**298,00**	**1788**
10	**1115-0404-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**827,7400**		**351,55**	**290990**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1016)	чел-ч	0,323	267,36	1016,00	271638
		Итого оплата труда:				**328,17**	**271638**
10. 2	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,001	0,82774	90,00	74
10. 3	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	0,010761	572148,00	6157
10. 4	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000045	0,037248	352271,00	13121
		Итого материалов:				**23,38**	**19353**
		Накладные расходы	%	80		262,53	217310
		Сметная прибыль	%	8		49,13	40664
		Сметная стоимость:				**663,21**	**548965**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3042621**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3042621**
Материалы -			Тенге				**57391**
Всего заработная плата -			Тенге				**1985238**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1788**
Местные материалы -			Тенге				**465754**

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				2239359
		Накладные НУЧП -	Тенге				2239359
		Сметная прибыль -	Тенге				422558
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5704539
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1733
		Сметная заработная плата -	Тенге				1985238
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5704539
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге				3042621
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				3042621
		Материалы -	Тенге				57391
		Всего заработная плата -	Тенге				1985238
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1788
		Местные материалы -	Тенге				465754
		Накладные расходы -	Тенге				2239359
		Накладные НУЧП -	Тенге				2239359
		Сметная прибыль -	Тенге				422558
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				5704539
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1733
		Сметная заработная плата -	Тенге				1985238
		ИТОГО	Тенге				5704539

	Итого прямые затраты:					**87 602 620**
	в том числе оборудование:					187 450
	-/-/-/-/-/-/-прочие работы:					0

		Наименование затрат:	Тенге	**Строительно - монтажные работы**	**Оборудование, мебель и инвентарь**	**Прочие затраты**	**Всего, тенге**
				87 415 170	187 450		87 602 620
		Временные здания и сооружения 3,44%	Тенге	3 007 082			3 007 082
		Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге	90 422 252	187 450		90 609 702
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,61%	Тенге	1 455 798			1 455 798
		Итого по главам 1-8 СРСС	Тенге	91 878 050	187 450	0	92 065 500
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	1 837 561	0	0	1 837 561
		Итого:	Тенге	93 715 611	187 450	0	93 903 061
		В текущих ценах 2018г. - 60%, К-1	Тенге	56 229 367	112 470	0	56 341 837

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		В текущих ценах 2019г. - 40%, К-1,0498961	Тенге	39 356 662	78 721	0	39 435 383
		Итого:	Тенге	95 586 029	191 191	0	95 777 220
		Всего с коэффициентом договорной цены, К-0,90000000523	Тенге	86 027 426	172 072	0	86 199 498
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%	тенге			10 343 940	10 343 940
		Всего по акту:	тенге	86 027 426	172 072	10 343 940	96 543 438

Начальник департамента гидротехнических сооружений РГП на ПХВ "Казводхоз"

_____ **М. Мадиев**

На осн. писем ТФ №18-17-31/01-1380 от 11.12.19г., ТОО "СКУП" №1183-СКУП" от 18.12.19г. и актов технадзора за декабрь 2019г. №4792.

Директор

ТФ РГП "Казводхоз"

_____ **К. Ауен**

Подрядчик:

ТОО "Гидро курылыс"

_____ **Е. Байзаков**

Группа по управлению проекта и технического надзора:

Директор: ТОО "Казахстанский центр управления проектами"

_____ **С.Гершкул**

Технический надзор:

ТОО "Казахстанский центр управления проектами"

_____ **А. Аипов**

Авторский надзор:

ИП "Сансызбаев"

_____ **А. Сансызбаев**