Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 218560000007008641, БИК KCJBKZKX, в АО «Банк Центр Кредит»

Атырау қаласы, Б. Құлманова көшесі, 147 н.п.1 Тел.факс +7 (7122) 504668 , раб.тел: +77122504676 г.Атырау, ул. Б. Кулманова, 147 н.п.1
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметных документации на капитальный ремонт парка имени «Аққұл» Сарбөпе»

Том VII. Книга I
Сметная документация (СД)

г. Атырау 2020 г.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 218560000007008641, БИК KCJBKZKX, в АО «Банк Центр Кредит»

Атырау қаласы, Б. Құлманова көшесі, 147 н.п.1 Тел.факс +7 (7122) 504668 , раб.тел: +77122504676 г.Атырау, ул. Б. Кулманова, 147 н.п.1
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметных документации на капитальный ремонт парка имени «Аққұл» Сарбөпе»

Том VII. Книга I
Сметная документация (СД)

Директор ЖШС «САЛА»_____Амантурлы Ж. А.

Главный инженер проекта Кадыров Д.Ж.

г. Атырау -2020 г.

Форма 1

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Сводный сметный расчет в сумме 199845,913 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 21412,062 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1897,321	1897,321
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			300,000	300,000
		Итого по разделу I			**2197,321**	**2197,321**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	127400,193	41473,446	0,000	168873,639
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 168873,639.3,24% = 5471,506			5471,506	5471,506
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 168873,639.1,12% = 1891,385			1891,385	1891,385
		Итого по разделу III			**7362,891**	**7362,891**
		Итого по сводному сметному расчету	**127400,193**	**41473,446**	**9560,212**	**178433,851**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			21412,062	21412,062
		Всего по сводному сметному расчету	**127400,193**	**41473,446**	**30972,274**	**199845,913**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 189138,475 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 20264,837 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
1	4	Наружное электроснабжение	51227,585	2516,217	--	53743,802
		Всего по главе	**51227,585**	**2516,217**	**--**	**53743,802**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
2	6	Наружные сети водопровода и канализации	637,304	--	--	637,304
		Всего по главе	**637,304**	**--**	**--**	**637,304**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
3	7-1	Генеральный план	65558,951	36980,949	--	102539,9
		Всего по главе	**65558,951**	**36980,949**	**--**	**102539,9**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**117423,84**	**39497,166**	**--**	**156921,006**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	1526,51	--	--	1526,51
		Всего по главе	**1526,51**	**--**	**--**	**1526,51**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**118950,35**	**39497,166**	**--**	**158447,516**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**118950,35**	**39497,166**	**--**	**158447,516**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2379,007	--	--	2379,007
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**121329,357**	**39497,166**	**--**	**160826,523**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	127400,193	41473,446	--	168873,639
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	20264,837	20264,837
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**127400,193**	**41473,446**	**20264,837**	**189138,475**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района
Шифр стройки 29850
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	53743,802	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8815,826	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,730	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**36**		**1794,10**	**--**	**64588**	**--**	**--**	**46503**	**119978**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**64588**	**--**		**8887**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	55,44	1165,01		64588				
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**24**		**936,04**	**--**	**22465**	**--**	**--**	**16175**	**41731**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**22465**	**--**		**3091**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	23,33	963,01		22465				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**87053**	**--**	**--**	**62678**	**161709**
								87053	**--**	**--**	**11978**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**87053**				
	Всего заработная плата		Тенге						**87053**			
		Накладные расходы	Тенге					**62678**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11978**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**161709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87053**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**161709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87053**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы										
3	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**37798,23**	**9362,80**	**37798**	**9363**	**10660**	**17018**	**59202**
		НР - 80%; СП - 8%				**17774,90**	**3498,04**	**17775**	**3498**		**4385**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1469,01		17775				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9							
3.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		622,00		1157			
3.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		5125,00		6304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23		2059,00		2533			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		2839,00		1902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67		1441,00		965			
3.6	**146127 С**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0,001**	**0,001**	**2330038,00**				**2330**		
3.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234325,00				319		
3.8	**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22,5**	**22,5**	**352,00**				**7920**		
3.9	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	510044,00				92		
4	**51-080102-0102 5108-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПНГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**1**		**1709369,00**	**--**	**1709369**	**--**		**--**	**1709369**
						--	**--**	**--**	**--**	**1709369**	**--**	
5	**Ц13-080103-1101 1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**58960,58**	**20905,82**	**58961**	**20906**	**10676**	**25622**	**91349**
		НР - 72%; СП - 8%				**27379,00**	**8206,88**	**27379**	**8207**		**6767**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	19	19	1441,00		27379				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,3	3,3		5492,00		18124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	3,3		2059,00		6795			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,98	0,98		2839,00		2782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	0,98		1441,00		1412			
5.5	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5	5	373,00				1865		
5.6	147493 С	Скобы металлические	кг	7	7	154,00				1078		
5.7	239317 С	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	10	770,00				7700		
5.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	0,03	1092,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**51-080101-0104 5108-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**		**685149,00**	**--**	**685149**	**--**		**--**	**685149**
						--	**--**	**--**	**--**	**685149**	**--**	
7	**Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,03**		**172119,20**	**95976,26**	**5164**	**2880**	**109**	**2526**	**8306**
		НР - 80%; СП - 8%				**72510,90**	**32753,93**	**2175**	**983**		**615**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	51,1	1,53	1418,79		2175				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	0,6819							
7.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	0,39		4879,00		1903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	0,39		1441,00		562			
7.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,2061		3556,00		733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,2061		1441,00		297			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	0,0858		2839,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	0,0858		1441,00		124			
7.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,003	1643,00				5		
7.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,0015	90,00				0		
7.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000002	56923,00				0		
7.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000007	526056,00				3		
7.10	**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**0,102**	**423,00**				**43**		
7.11	**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0035**	**0,000105**	**544541,00**				**57**		
8	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,00582**		**1023740,00**	**--**	**5958**	**--**	**5958**	**--**	**6435**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**477**	
9	**Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**400**		**443,27**	**224,08**	**177308**	**89632**	**18508**	**72778**	**270092**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,92**	**79,78**	**69168**	**31912**		**20007**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	48	1441,00		69168				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	22,24							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	4,68		5492,00		25703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	4,68		2059,00		9636			
9.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	12,88		3917,00		50451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	12,88		1206,00		15533			
9.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	12,88		15,00		193			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	4,68		2839,00		13287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	4,68		1441,00		6744			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,16	373,00				60		
9.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0032	1812466,00				5800		
9.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0384	1755,00				67		
9.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,03328	380,00				13		
9.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,24	1535,00				368		
9.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,004	278242,00				1113		
9.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,04	259976,00				10399		
9.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,164	1092,00				179		
9.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,001	510044,00				510		
10	**С123-060109-1004 2306-0109-1004 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,4**		**3487189,00**	**--**	**1394876**	**--**	**1394876**	**--**	**1506466**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111590**	
11	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,2**		**97796,60**	**65771,60**	**19559**	**13154**	**--**	**5828**	**27418**
		НР - 61%; СП - 8%				**32025,00**	**15745,84**	**6405**	**3149**		**2031**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	4,2	1525,00		6405				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	1,81							
11.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	0,88		10925,00		9614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	0,88		2059,00		1812			
11.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	0,928		3140,00		2914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	0,928		1441,00		1337			
11.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	0,928		675,00		626			
12	**С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015**	**Сигнальная лента ЛСЭ-300**	**100 м**	**2**		**1755,00**	**--**	**3510**	**--**	**3510**	**--**	**3791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**281**	
13	**Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**400**		**147,95**	**119,13**	**59180**	**47652**	**--**	**22715**	**88446**
		НР - 72%; СП - 8%				**28,82**	**50,05**	**11528**	**20020**		**6552**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	8	1441,00		11528				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	11,44							
13.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	5,72		5492,00		31414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	5,72		2059,00		11777			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0143	5,72		2839,00		16239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	5,72		1441,00		8243			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**12**		**6839,00**	**--**	**82068**	**--**	**82068**	**--**	**88633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6565**	
15	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**400**		**439,69**	**353,23**	**175876**	**141292**	**--**	**67640**	**262997**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**148,40**	**34584**	**59360**		**19481**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	24	1441,00		34584				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	33,92							
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	16,96		5492,00		93144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	16,96		2059,00		34921			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	16,96		2839,00		48149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	16,96		1441,00		24439			
16	**С121-030101-0103 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.**	**0,8**		**47141,00**	**--**	**37713**	**--**	**37713**	**--**	**40730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3017**	
		Железобетонные элементы										
17	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**		**7762,24**	**3233,57**	**7762**	**3234**	**691**	**4409**	**13145**
		НР - 80%; СП - 8%				**3837,24**	**1673,91**	**3837**	**1674**		**974**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	3,06	1253,92		3837				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87							
17.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68		3962,00		2694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	0,68		2059,00		1400			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19		2839,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19		1441,00		274			
17.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	410982,00				12		
17.6	**146693 С**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**1643,00**				**164**		
17.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
17.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45,00**				**270**		
17.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,4**	**504,00**				**202**		
17.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	414,00				41		
18	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1**		**55222,00**	**--**	**55222**	**--**	**55222**	**--**	**59640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4418**	
		Стальные конструкции										
19	**Праис лист**	**Траверса ТМ3**	**шт**	**1**		**10178,57**	**--**	**10179**	**--**	**10179**	**--**	**10993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**814**	
20	**Праис лист**	**Хомут Х1**	**шт**	**1**		**967,86**	**--**	**968**	**--**	**968**	**--**	**1045**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
		Изоляторы. Линейная арматура									
21	**Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015**	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	т	0,02102	5701,05	--	120	--	--	96	233
		НР - 80%; СП - 8%			5701,05	--	120	--		17	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	5,15 0,1083	1108,51		120				
22	**С124-040102-0235 2404-0102-0235 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 ГОСТ 1232-93**	шт.	6	2442,00	--	14652	--	14652	--	15824
		СП - 8%			--	--	--	--		1172	
23	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	6	44,00	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
24	**С124-040204-1308 2404-0204-1308 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	2249,00	--	13494	--	13494	--	14574
		СП - 8%			--	--	--	--		1080	
25	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	417,00	--	417	--	417	--	450
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		Стальные конструкции									
26	**Праис лист**	**Кронштейн РА-1**	шт	1	9075,89	--	9076	--	9076	--	9802
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
27	**Праис лист**	**Кронштейн РА-2**	шт	1	2267,86	--	2268	--	2268	--	2449
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
28	**Праис лист**	**Кронштейн РА-3**	шт	2	8348,21	--	16696	--	16696	--	18032
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
29	**Праис лист**	**Кронштейн РА-4**	шт	2	1020,54	--	2041	--	2041	--	2204
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
30	**Праис лист**	**Кронштейн Р2**	шт	3	1814,29	--	5443	--	5443	--	5878
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
31	**Праис лист**	**Кронштейн КМ1**	шт	1	1836,61	--	1837	--	1837	--	1984
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
32	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0027	259976,00	--	702	--	702	--	758
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
33	**Праис лист**	**Скоба КМ-3**	шт	3	892,86	--	2679	--	2679	--	2893

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		214	
34	Прайс лист	Хомут Х7	шт	5		1250,00	--	6250	--	6250	--	6750
		СП - 8%				--	--	--	--		500	
35	Прайс лист	Хомут Х8	шт	4		1250,00	--	5000	--	5000	--	5400
		СП - 8%				--	--	--	--		400	
36	Прайс лист	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6		1071,43	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
37	С121-130814-2401 2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм	т	0,0009		115714,00	--	104	--	104	--	112
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
38	С124-040102-0235 2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 ГОСТ 1232-93	шт.	2		2442,00	--	4884	--	4884	--	5275
		СП - 8%				--	--	--	--		391	
39	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2		44,00	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
40	С124-040204-1308 2404-0204-1308 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	2		2249,00	--	4498	--	4498	--	4858
		СП - 8%				--	--	--	--		360	
41	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		333,00	--	999	--	999	--	1079
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
42	Е11-330208-0104 1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка	комплект	1		12501,02	1050,43	12501	1050	135	9479	23738
		НР - 80%; СП - 8%				11315,50	533,17	11316	533		1758	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	1525,07		11316				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,37							
42.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37		2839,00		1050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,37		1441,00		533			
42.4	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	410982,00				12		
42.5	**146693 С**	**Смазка защитная ЗЭС**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**1643,00**				**16**		
42.6	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2		
42.7	**149372 С**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0,00012**	**0,00012**	**526056,00**				**63**		
42.8	**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,1**	**0,1**	**414,00**				**41**		
43	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1		89830,00	--	89830	--		--	89830
						--	--	--	--	89830	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**7263,73**	**200,82**	**7264**	**201**	**1299**	**4201**	**12383**
		НР - 72%; СП - 8%				**5764,00**	**71,18**	**5764**	**71**		**917**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4	4	1441,00		5764				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
44.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
44.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,03		3917,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1206,00		36			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
44.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	0,00068	633893,00				431		
44.7	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	0,04	2485,00				99		
44.8	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,001	278242,00				278		
44.9	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	0,002	237458,00				475		
44.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	0,00003	510044,00				15		
45	**С123-051310-0208 2305-1310-0208 РСНБ РК 2015**	**Привод ПРН 10 У1**	**шт.**	**1**		**9144,00**	**--**	**9144**	**--**	**9144**	**--**	**9876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**732**	
46	**Ц13-080201-2506 1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**33156,97**	**24455,07**	**33157**	**24455**	**56**	**12773**	**49604**
		НР - 72%; СП - 8%				**8646,00**	**9093,84**	**8646**	**9094**		**3674**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1441,00		8646				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,28	5,28							
46.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
46.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,22	5,22		4637,00		24205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,22	5,22		1722,00		8989			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
46.6	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	1186273,00				12		
46.7	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1755,00				4		
46.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00204	380,00				1		
46.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0004	70322,00				28		
46.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1092,00				11		
47	**С123-061703-1701 2306-1703-1701 РСНБ РК 2015**	**Кабельная муфта концевая 10 кВ**	**шт.**	**1**		**18710,00**	**--**	**18710**	**--**	**18710**	**--**	**20207**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1497**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**Ц13-080101-1504 1308-0101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Разрядник вентильный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**3**		**140294,15**	**54992,97**	**420882**	**164979**	**87306**	**170452**	**638640**
		НР - 72%; СП - 8%				**56199,00**	**22713,74**	**168597**	**68141**		**47307**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	39	117	1441,00		168597				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,6	37,8							
48.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	8,53	25,59		5492,00		140540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,53	25,59		2059,00		52690			
48.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	3,04	9,12		1629,00		14856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,04	9,12		1206,00		10999			
48.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,56	4,68		173,00		810			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	3,09		2839,00		8773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	3,09		1441,00		4453			
48.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0289	0,0867	633893,00				54959		
48.8	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0012	0,0036	655404,00				2359		
48.9	147023 С	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,111	0,333	3867,00				1288		
48.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00105	0,00315	234325,00				738		
48.11	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,028	0,084	278242,00				23372		
48.12	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,003	0,009	510044,00				4590		
49	**51-080401-1302 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**3**		**10623,00**	**--**	**31869**	**--**		**--**	**31869**
						--	**--**	**--**	**--**	**31869**	**--**	
50	**С124-040206-0607 2404-0206-0607 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14**		**621,00**	**--**	**8694**	**--**	**8694**	**--**	**9390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**696**	
51	**С121-050307-0901 2105-0307-0901 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73**	**т**	**0,225**		**157952,00**	**--**	**35539**	**--**	**35539**	**--**	**38382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2843**	
52	**С121-130201-1201 2113-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000836**		**309629,00**	**--**	**259**	**--**	**259**	**--**	**280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
53	**С124-040206-0721 2404-0206-0721 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**		**880,00**	**--**	**5280**	**--**	**5280**	**--**	**5702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**422**	
		Ограждение КТПНГ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,34517**		**126263,21**	**34824,75**	**43582**	**12020**	**2979**	**22688**	**71571**
		НР - 69%; СП - 8%				**82807,50**	**12452,06**	**28583**	**4298**		**5302**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	18,74	1525,02		28583				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	2,5							
54.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	9,285073		286,00		2656			
54.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,027614		6215,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,027614		1722,00		48			
54.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,079389		5125,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,079389		2059,00		163			
54.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,138068		7002,00		967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,138068		1722,00		238			
54.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	2,140054		3428,00		7336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	2,140054		1722,00		3685			
54.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,869828		174,00		151			
54.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,113906		2839,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,113906		1441,00		164			
54.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,327912		27,00		9			
54.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010355	70,00				1		
54.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006455	4801,00				31		
54.13	131534 С	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000356	63631,00				23		
54.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000104	633893,00				66		
54.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,241619	294,00				71		
54.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,072486	146,00				11		
54.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1863719,00				64		
54.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,010355**	**219558,00**				**2274**		
54.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000107	460049,00				49		
54.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000207	575703,00				119		
54.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00067**	**403352,00**				**270**		
54.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003452	326,00				1		
55	**С121-060805-0102 2106-0805-0102 РСНБ РК 2015**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,34517**		**583613,00**	**--**	**201446**	**--**	**201446**	**--**	**217562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16116**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**С121-050308-0131 2105-0308-0131 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**35**		**1061,00**	**--**	**37135**	**--**	**37135**	**--**	**40106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2971**	
57	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0,54**		**38995,07**	**1173,43**	**21057**	**634**	**17232**	**3046**	**26031**
		НР - 91%; СП - 8%				**5909,40**	**288,45**	**3191**	**156**		**1928**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	2,65	1205,97		3191				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1064							
57.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001458		4654,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001458		1441,00		2			
57.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,157464		39,00		6			
57.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,095094		6138,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,095094		1441,00		137			
57.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,003996		5125,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,003996		2059,00		8			
57.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,005832		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,005832		1441,00		8			
57.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,41148	70,00				29		
57.9	131600 С	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	0,007	0,00378	50417,00				191		
57.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000443	32703,00				14		
57.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0405	6932,00				281		
57.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,00229	85,00				0		
57.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,35154	915,00				322		
57.14	**279375 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,5508**	**29672,00**				**16343**		
57.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,162	326,00				53		
58	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16,91333**		**96,41**	**2,43**	**1631**	**41**	**774**	**567**	**2373**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**816**	**5**		**176**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4989	1635,46		816				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
58.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001691		4654,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001691		1441,00		2			
58.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001691		27,00		0			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001691		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001691		1441,00		2			
58.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,189429		150,00		28			
58.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000254	287565,00				73		
58.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,001522**	**460049,00**				**700**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**16,91333**		**166,43**	**3,45**	**2815**	**59**	**1801**	**665**	**3759**
		НР - 69%; СП - 8%				**56,44**	**0,58**	**955**	**10**		**278**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,7205	1325,45		955				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0068							
59.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003383		4654,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003383		1441,00		5			
59.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003383		27,00		0			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003383		2839,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003383		1441,00		5			
59.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,219873		150,00		33			
59.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000474	526056,00				249		
59.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018**	**0,003044**	**510044,00**				**1553**		
		Заземление										
60	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт.Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**3358,98**	**160,58**	**13436**	**642**	**8885**	**2955**	**17703**
		НР - 72%; СП - 8%				**977,20**	**49,00**	**3909**	**196**		**1311**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,8	1396,07		3909				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112							
60.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,056		5492,00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056		2059,00		115			
60.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016		173,00		176			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,056		2839,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,056		1441,00		81			
60.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	234325,00				73		
60.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1535,00				1228		
60.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0324	234064,00				7584		
61	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м.**	**20**		**644,27**	**23,74**	**12885**	**475**	**8501**	**2925**	**17075**
		НР - 72%; СП - 8%				**195,44**	**7,70**	**3909**	**154**		**1265**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,8	1396,07		3909				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,088							
61.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,044		5492,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044		2059,00		91			
61.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,626		173,00		108			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,044		2839,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,044		1441,00		63			
61.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	234325,00				42		
61.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	1535,00				1136		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,026	281681,00				7324		
		Фундамент КТПНГ										
62	**Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2348,48**	**1294,96**	**4697**	**2589**	**--**	**3662**	**9028**
		НР - 118%; СП - 8%				**1053,52**	**498,23**	**2107**	**996**		**669**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	1,65	1276,97		2107				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	0,6022							
62.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,0484		4654,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,0484		1441,00		70			
62.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0134		2919,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,0134		1441,00		19			
62.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	0,458		4565,00		2091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	0,458		1722,00		789			
62.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,0536		16,00		1			
62.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,0824		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824		1441,00		119			
63	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,086**		**52358,00**	**--**	**56861**	**--**	**56861**	**--**	**61410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4549**	
64	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**4,4**		**2848,14**	**154,68**	**12532**	**680**	**10549**	**1453**	**15103**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**1303**	**242**		**1119**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	1,16	1125,99		1303				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,1452							
64.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,03388		4654,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,03388		1441,00		49			
64.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,05368		4971,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,05368		2059,00		111			
64.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,05104		4122,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,05104		1441,00		74			
64.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,2244		120,00		27			
64.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0066		2839,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0066		1441,00		10			
64.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,08096**	**6985,00**				**566**		
64.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,04048	6981,00				283		
64.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,13112**	**6502,00**				**853**		
64.11	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**0,05456**	**162162,00**				**8848**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**5699981**	**535938**	**2235758**	**453498**	**6444457**
								412067	**212699**	**2516217**	**290980**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**2516217**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**2516217**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2481020**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**135233**				
	Всего заработная плата		Тенге						**540193**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1502512**				
		Накладные расходы	Тенге					**387889**				
		Сметная прибыль	Тенге					**229511**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**3098420**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**352**
		Сметная заработная плата	Тенге						**540193**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**448572**				
	Материалы		Тенге					**41952**				
	Всего заработная плата		Тенге						**51692**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**110631**				
	Местные материалы		Тенге					**231864**				
		Накладные расходы	Тенге					**42921**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39319**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**530812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51692**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**245028**				
	Материалы		Тенге					**2979**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32881**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**201446**				
		Накладные расходы	Тенге					**22688**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21418**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**289134**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32881**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**9144**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**9144**				
		Сметная прибыль	Тенге					**732**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**9876**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**6444459**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**409**
		Сметная заработная плата	Тенге						**624766**			
		РАЗДЕЛ 3.Наружное электроосвещение										
		Земляные работы										
65	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1170**		**1794,10**	**--**	**2099097**	**--**	**--**	**1511350**	**3899283**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,10**	**--**	**2099097**	**--**		**288836**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	1801,8	1165,00		2099097				
66	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**780**		**936,04**	**--**	**730111**	**--**	**--**	**525680**	**1356254**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**730111**	**--**		**100463**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	758,16	963,00		730111				
		Монтажные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	**Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**100**		**443,27**	**224,08**	**44327**	**22408**	**4627**	**18194**	**67523**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,92**	**79,78**	**17292**	**7978**		**5002**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	12	1441,00		17292				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	5,56							
67.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	1,17		5492,00		6426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	1,17		2059,00		2409			
67.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3,22		3917,00		12613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	3,22		1206,00		3883			
67.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	3,22		15,00		48			
67.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	1,17		2839,00		3322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	1,17		1441,00		1686			
67.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,04	373,00				15		
67.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0008	1812466,00				1450		
67.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0096	1755,00				17		
67.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00832	380,00				3		
67.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,06	1535,00				92		
67.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,001	278242,00				278		
67.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,01	259976,00				2600		
67.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,041	1092,00				45		
67.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,00025	510044,00				128		
68	**С123-060133-1007 2306-0133-1007 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1**		**4577377,00**	**--**	**457738**	**--**	**457738**	**--**	**494357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36619**	
69	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**4400**		**392,45**	**173,26**	**1726780**	**762344**	**203588**	**732917**	**2656473**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,92**	**58,43**	**760848**	**257092**		**196776**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	528	1441,00		760848				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	190,96							
69.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	24,64		5492,00		135323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	24,64		2059,00		50734			
69.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	141,68		3917,00		554961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	141,68		1206,00		170866			
69.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	141,68		15,00		2125			
69.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	24,64		2839,00		69953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	24,64		1441,00		35506			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	1,76	373,00				656		
69.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0352	1812466,00				63799		
69.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,4224	1755,00				741		
69.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,36608	380,00				139		
69.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	2,64	1535,00				4052		
69.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,044	278242,00				12243		
69.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,44	259976,00				114389		
69.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1,804	1092,00				1970		
69.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,011	510044,00				5610		
70	**С123-060133-1006 2306-0133-1006 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1,9**		**2972019,00**	**--**	**5646836**	**--**	**5646836**	**--**	**6098583**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**451747**	
71	**С123-060133-1005 2306-0133-1005 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2,5**		**1964328,00**	**--**	**4910820**	**--**	**4910820**	**--**	**5303686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**392866**	
72	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**4,5**		**97796,60**	**65771,60**	**440085**	**295972**	**--**	**131131**	**616913**
		НР - 61%; СП - 8%				**32025,00**	**15745,84**	**144112**	**70856**		**45697**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	94,5	1524,99		144112				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	40,68							
72.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	19,8		10925,00		216315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	19,8		2059,00		40768			
72.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	20,88		3140,00		65563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	20,88		1441,00		30088			
72.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	20,88		675,00		14094			
73	**С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная ЛСЭ-300**	**100 м**	**45**		**1755,00**	**--**	**78975**	**--**	**78975**	**--**	**85293**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6318**	
74	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**4500**		**439,69**	**353,23**	**1978605**	**1589535**	**--**	**760946**	**2958716**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**148,40**	**389070**	**667800**		**219164**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	270	1441,00		389070				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	381,6							
74.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	190,8		5492,00		1047874			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	190,8		2059,00		392857			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	190,8		2839,00		541681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	190,8		1441,00		274943			
75	**С121-030101-0103 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.**	**13**		**47141,00**	**--**	**612833**	**--**	**612833**	**--**	**661860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49027**	
		Электроустановочные изделия										
76	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5795,85**	**109,53**	**5796**	**110**	**2692**	**2181**	**8615**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**638**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
76.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
76.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
76.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
76.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
76.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
76.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
76.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	633893,00				171		
76.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
76.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
76.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
76.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
76.14	147172 С	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	652,00				16		
76.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
76.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
76.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
76.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
76.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
77	**Прайс лист**	**Ящик управления освещение на 380В, ip-25a**	**шт.**	**1**		**61714,29**	**--**	**61714**	**--**	**61714**	**--**	**66651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4937**	
78	**Прайс лист**	**Зажим плашечный CD 35 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**132**		**980,36**	**--**	**129408**	**--**	**129408**	**--**	**139761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10353**	
79	**Прайс лист**	**Заземляющий проводник ЗП6**	**м**	**132**		**892,86**	**--**	**117858**	**--**	**117858**	**--**	**127287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9429**	
80	**Прайс лист**	**Зажим Р4 для соединения жилы 6-94 мм2 с проводом сечением 1,5-10 мм2**	**шт.**	**132**		**980,36**	**--**	**129408**	**--**	**129408**	**--**	**139761**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		10353	
81	**Ц13-100902-1002 1310-0902-1002 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 4 кг. Подвешивание на столбовой линии**	**м кабеля**	**155**		**687,97**	**88,55**	**106635**	**13725**	**55302**	**26783**	**144092**
		НР - 61%; СП - 8%				**242,63**	**40,64**	**37608**	**6299**		**10673**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,19	29,45	1277,01		37608				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	4,37							
81.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0282	4,371		3140,00		13725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	4,371		1441,00		6299			
81.4	128774 С	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,105	16,275	2831,00				46075		
81.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	0,000264	633893,00				167		
81.6	145978 С	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,31	439,00				136		
81.7	145990 С	Глухари	100 шт.	0,000253	0,039215	4270,00				167		
81.8	147615 С	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,00003	0,00465	485,00				2		
81.9	147763 С	Хомутик	шт.	0,0002	0,031	860,00				27		
81.10	242702 С	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,00018	0,0279	10369,00				289		
81.11	242776 С	Подвес металлический кабелей связи П-40 ГОСТ Р 51177-2017	т	0,000134	0,02077	350397,00				7278		
81.12	243008 С	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,0248	3,844	302,00				1161		
82	**С123-061401-0203 2306-1401-0203 РСНБ РК 2015**	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2**	**км**	**0,155**		**302886,00**	**--**	**46947**	**--**	**46947**	**--**	**50703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3756**	
83	**С124-040207-3113 2404-0207-3113 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные ОР72 для соединения нулевых проводов ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**132**		**2400,00**	**--**	**316800**	**--**	**316800**	**--**	**342144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25344**	
84	**Ц13-080305-0605 1308-0305-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	**шт.**	**75**		**12253,90**	**6704,21**	**919042**	**502815**	**90629**	**369032**	**1391120**
		НР - 72%; СП - 8%				**4341,30**	**2492,63**	**325598**	**186947**		**103046**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,9	217,5	1497,00		325598				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	108,5							
84.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0283	2,1225		5492,00		11657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,1225		2059,00		4370			
84.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,39	104,25		4637,00		483407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	104,25		1722,00		179519			
84.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	9,975		173,00		1726			
84.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0283	2,1225		2839,00		6026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,1225		1441,00		3059			
84.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,0285	633893,00				18066		
84.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,375	652,00				245		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,0039	234325,00				914		
84.10	147560 С	Профиль монтажный	шт.	1,65	123,75	536,00				66330		
84.11	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,765	4267,00				3264		
84.12	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,003	603578,00				1811		
85	**Праис лист**	**Кронштейн консольный двухрожковый**	**шт**	**75**		**28142,86**	**--**	**2110714**	**--**	**2110714**	**--**	**2279571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168857**	
86	**Праис лист**	**Светильник BDP265 1xLED94-4S/740 DW10**	**шт**	**75**		**44642,86**	**--**	**3348214**	**--**	**3348214**	**--**	**3616071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**267857**	
87	**Е11-280202-0305 1128-0202-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры металлические решетчатые массой до 0,6 т. Установка**	**опора**	**75**		**56696,00**	**17147,03**	**4252200**	**1286027**	**1050673**	**2064731**	**6822286**
		НР - 87%; СП - 8%				**25540,00**	**6103,39**	**1915500**	**457754**		**505354**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	20	1500	1277,00		1915500				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,64	273							
87.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,55	41,25		3468,00		143055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	41,25		1441,00		59441			
87.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,69	51,75		4565,00		236239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	51,75		1722,00		89114			
87.5	798 С	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	маш.-ч	0,12	9		13760,00		123840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,24	18		1750,00		31500			
87.6	1514 С	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	4,82	361,5		97,00		35066			
87.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1	157,5		4667,00		735053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1	157,5		1722,00		271215			
87.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	4,5		2839,00		12776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	4,5		1441,00		6485			
87.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,231**	**17,325**	**29639,00**				**513496**		
87.10	131556 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,3	35745,00				10724		
87.11	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05	3,75	19342,00				72533		
87.12	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0032**	**0,24**	**633893,00**				**152134**		
87.13	**239348 С**	**Шайбы пружинные путевые одновитковые диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91**	**т**	**0,002**	**0,15**	**810053,00**				**121508**		
87.14	**239539 С**	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,02**	**1,5**	**115341,00**				**173012**		
87.15	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	300	12,00				3600		
87.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,15	11,25	326,00				3668		
88	**Праис лист"ТОО Atyrau Euroelectric"**	**Опора AURIGA P 60 6 Стаольная круглая коническая с невидимым сварным швом высотой 6 м на фланце горячее оцинкованное**	**шт**	**75**		**89285,71**	**--**	**6696428**	**--**	**6696428**	**--**	**7232142**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**535714**	
		Фундамент ФМ-1										
89	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**10,8**		**36388,99**	**1115,73**	**393001**	**12050**	**366240**	**15955**	**441672**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**14711**	**2822**		**32716**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	14,58	1008,98		14711				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,96							
89.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	5,184		15,00		78			
89.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,944		6138,00		11932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,944		1441,00		2801			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01404		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01404		1441,00		20			
89.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,7	6932,00				18716		
89.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0216	85,00				2		
89.8	**279244 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**11,016**	**31547,00**				**347522**		
90	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**27**		**2848,14**	**154,68**	**76900**	**4176**	**64728**	**8914**	**92679**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**7996**	**1487**		**6865**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	7,1	1126,04		7996				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,891							
90.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,2079		4654,00		968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,2079		1441,00		300			
90.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,3294		4971,00		1637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,3294		2059,00		678			
90.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,3132		4122,00		1291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,3132		1441,00		451			
90.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,377		120,00		165			
90.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0405		2839,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0405		1441,00		58			
90.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,4968**	**6985,00**				**3470**		
90.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,2484	6981,00				1734		
90.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,8046**	**6502,00**				**5232**		
90.11	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0124**	**0,3348**	**162162,00**				**54292**		
91	**С121-130201-1201 2113-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,132**		**309629,00**	**--**	**40871**	**--**	**40871**	**--**	**44141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3270**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**37478143**	**4489162**	**26544043**	**6167814**	**47137637**
								6444937	**1659070**	**--**	**3491677**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**28877355**				
		Материалы	Тенге					**356838**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2874529**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**23656085**				
		Накладные расходы	Тенге					**2041184**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2473484**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**33392023**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1885**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2874529**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**8600788**				
		Материалы	Тенге					**1481641**				
		Всего заработная плата	Тенге						**5229478**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**436646**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				**612833**				
		Накладные расходы	Тенге				**4126630**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1018193**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13745611**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4358**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5229478**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**47137634**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6243**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8104007**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**53743803**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6944057**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5025100**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1871769**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**28779801**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2516217**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6683990**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3794635**	

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт парка имени "Аккул Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 29850
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Поливочный водопровод
(наименование работ и затрат)

Основание: Поливочный водопровод

Сметная стоимость	637,304	тыс.тенге
Сметная заработная плата	160,602	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,124	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Фонтанное оборудование										
1	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,093**		**333705,24**	**85531,52**	**31035**	**7954**	**241**	**24980**	**60496**
		НР - 99%; СП - 8%				**245588,00**	**25722,20**	**22840**	**2392**		**4481**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	16,65	1372,02		22840				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,96							
1.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,8414		4147,00		7636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,8414		1206,00		2221			
1.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,01395		4565,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01395		1722,00		24			
1.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,744		75,00		56			
1.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,08649		1778,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,08649		1441,00		125			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01581		2839,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01581		1441,00		23			
1.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,02046	226,00				5		
1.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**0,744**	**317,00**				**236**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**С123-010501-1901 2301-0501-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**93**		**343,00**	**--**	**31899**	**--**	**31899**	**--**	**34451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2552**	
3	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1**		**1484,88**	**936,33**	**1485**	**936**	**--**	**814**	**2483**
		НР - 99%; СП - 8%				**548,55**	**273,31**	**549**	**273**		**184**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,414	1326,09		549				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226							
3.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224		4147,00		929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224		1206,00		270			
3.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001		4565,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1722,00		2			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1441,00		1			
4	**С123-020302-1207 2302-0302-1207 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 35° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**1**		**689,00**	**--**	**689**	**--**	**689**	**--**	**744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
5	**Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**111**		**2188,32**	**1378,75**	**242904**	**153041**	**--**	**133203**	**406196**
		НР - 99%; СП - 8%				**809,57**	**402,58**	**89862**	**44686**		**30089**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,611	67,82	1324,99		89862				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	36,96							
5.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	36,63		4147,00		151905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	36,63		1206,00		44176			
5.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,111		4565,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,111		1722,00		191			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,222		2839,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,222		1441,00		320			
6	**С123-020302-3307 2302-0302-3307 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16**	**шт.**	**110**		**1104,00**	**--**	**121440**	**--**	**121440**	**--**	**131155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9715**	
7	**С123-020304-2407 2302-0304-2407 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**1**		**1647,00**	**--**	**1647**	**--**	**1647**	**--**	**1779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**431099**	**161931**	**155916**	**158997**	**637304**
								113251	**47351**	**--**	**47208**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**275424**				
	Материалы		Тенге					**240**				
	Всего заработная плата		Тенге						**160602**			
		Накладные расходы	Тенге					**158997**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34754**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**469175**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**160602**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**155675**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**155675**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12454**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**168129**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**637304**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**124**
		Сметная заработная плата	Тенге					**160602**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**637304**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**113251**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**161931**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**47351**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**155916**		
		- Накладные расходы	Тенге							**158997**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**47208**	

Форма 3

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского

Объектная смета № 7-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	102539,9	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,216	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	8479,314	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	7-1-1	Демонтажные работы	2751,907	--	--	2751,907	1,116	1189,201	--
2.	7-1-2	Тротуары, дорожки и площадки	51626,434	--	--	51626,434	5,367	6353,305	--
3.	7-1-3	Малые архитектурные формы	11180,61	36980,949	--	48161,559	0,73	936,808	--
		ИТОГО	**65558,951**	**36980,949**	**--**	**102539,9**	**7,216**	**8479,314**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района
Шифр стройки 29850
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	2751,907	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1189,201	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,116	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	**Е12-180101-2001 1218-0101-2001 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж старого тротуарного покрытия**	**м2 основания**	**2996**		**179,89**	**--**	**538950**	**--**	**--**	**388044**	**1001154**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,89**	**--**	**538950**	**--**		**74160**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,1868	559,65	963,01		538950				
2	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Демонтаж бетонной площадки. Устройство**	**м3**	**11**		**4249,70**	**704,06**	**46747**	**7745**	**--**	**37224**	**90689**
		НР - 91%; СП - 8%				**3545,64**	**173,07**	**39002**	**1904**		**6718**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,94	32,34	1206,00		39002				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1182	1,3							
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00162	0,01782		4654,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,01782		1441,00		26			
2.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17496	1,92456		39,00		75			
2.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,10566	1,16226		6138,00		7134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10566	1,16226		1441,00		1675			
2.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00444	0,04884		5125,00		250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00444	0,04884		2059,00		101			
2.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,07128		2839,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,07128		1441,00		103			
		Демонтаж входной арки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Демонтаж металлических конструкции**	**т конструкций**	**1,2**		**113882,88**	**34512,60**	**136659**	**41415**	**--**	**75283**	**228897**
		НР - 69%; СП - 8%				**79370,28**	**11550,90**	**95244**	**13861**		**16955**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	55,08	66,1	1440,99		95244				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,7	6,84							
3.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,36		12,00		4			
3.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,4	6,48		5492,00		35588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	6,48		2059,00		13342			
3.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,288		28,00		8			
3.6	1319 С	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,56	1,872		461,00		863			
3.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,16	20,592		173,00		3562			
3.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3	0,36		3786,00		1363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,36		1441,00		519			
3.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,42	0,504		27,00		14			
3.10	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,42	0,504		25,00		13			
4	**Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м3**	**2**		**19163,15**	**8602,36**	**38326**	**17205**	**--**	**24617**	**67979**
		НР - 84%; СП - 8%				**10560,79**	**4092,44**	**21122**	**8185**		**5035**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,27	16,54	1277,03		21122				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	5,68							
4.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	5,68		2919,00		16580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	5,68		1441,00		8185			
4.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	11,36		55,00		625			
		Демонтаж игровой площадки										
5	**У86-010216-0301**	**Демонтаж игровой площадки**	**комплект**	**2**		**16822,00**	**4624,50**	**33644**	**9249**	**--**	**20693**	**58684**
						12197,50	**1492,00**	**24395**	**2984**		**4347**	
5.1	У86-010216-0301 8601-0216-0301 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный	комплект	2		16822,20	4624,80	33644	9249	--	20693	58684
		НР - 17244 Тенге; СП - 57097 Тенге				12197,40	1492,20	24395	2984		4347	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,85	19,7	1238,07		24395				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	2,88							
6	**У86-010203-0104**	**Демонтаж игровой площадки**	**комплект**	**3**		**23374,67**	**6278,00**	**70124**	**18834**	**--**	**40910**	**119917**
						17097,00	**2031,67**	**51291**	**6095**		**8883**	
6.1	У86-010203-0104 8601-0203-0104 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником	комплект	3		23374,80	6277,80	70124	18834	--	40910	119917
		НР - 22728 Тенге; СП - 51161 Тенге				17097,00	2031,60	51291	6095		8883	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13,83	41,49	1236,23		51291				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,08	24,24							
		Демонтаж покрытия возле памятника										
7	**Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Разборка облицовочных плит. Разборка покрытия**	**м2**	**30**		**875,36**	**32,73**	**26261**	**982**	**--**	**18576**	**48424**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**842,63**	**17,37**	**25279**	**521**		**3587**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	20,96	1206,00		25279				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,432							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,432		2273,00		982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,432		1206,00		521			
7.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,052**	**1,56**	**--**				**--**		
8	**Е11-270302-0105 1127-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**15**		**1246,40**	**746,94**	**18696**	**11204**	**--**	**11670**	**32796**
		НР - 108%; СП - 8%				**499,46**	**220,93**	**7492**	**3314**		**2429**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,495	7,42	1009,02		7492				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1073	1,61							
8.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0287	0,4305		4971,00		2140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0287	0,4305		2059,00		886			
8.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0786	1,179		7688,00		9064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0786	1,179		2059,00		2428			
9	**Е11-010107-2002 1101-0107-2002 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**30**		**79,46**	**75,56**	**2384**	**2267**	**--**	**631**	**3256**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,90**	**25,31**	**117**	**759**		**241**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,004	0,12	975,00		117				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,441							
9.3	245 С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0147	0,441		5140,00		2267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,441		1722,00		759			
		Демонтаж фонтана										
10	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж стен фонтана из бетона. Демонтаж**	**м3**	**8**		**1486,73**	**669,44**	**11894**	**5356**	**--**	**7091**	**20504**
		НР - 91%; СП - 8%				**817,29**	**156,75**	**6538**	**1254**		**1519**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,81	6,48	1008,95		6538				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1088	0,8704							
10.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,288	2,304		15,00		35			
10.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,108	0,864		6138,00		5303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,864		1441,00		1245			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00078	0,00624		2839,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00078	0,00624		1441,00		9			
11	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**80**		**936,04**	**--**	**74883**	**--**	**--**	**53916**	**139103**
		НР - 72%; СП - 8%				**936,04**	**--**	**74883**	**--**		**10304**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	77,76	963,00		74883				
		Пересадка деревьев										
12	**Е11-470104-0105 1147-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%**	**яма**	**40**		**2100,51**	**83,93**	**84020**	**3357**	**14795**	**59079**	**154547**
		НР - 88%; СП - 8%				**1646,69**	**31,70**	**65868**	**1268**		**11448**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,63	65,28	1009,01		65868				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,88							
12.3	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,88		3556,00		3129			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,88		1441,00		1268			
12.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	0,88		259,00		228			
12.5	**100005 С**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,473**	**18,92**	**782,00**				**14795**		
13	**Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Пересадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**40**		**1456,38**	**156,76**	**58255**	**6270**	**4663**	**43013**	**109370**
		НР - 88%; СП - 8%				**1183,06**	**38,91**	**47322**	**1556**		**8101**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,821	32,84	1440,99		47322				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,08							
13.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	1,08		5806,00		6270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	1,08		1441,00		1556			
13.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,6**	**6932,00**				**4159**		
13.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,00068	240122,00				163		
13.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	4	85,00				340		
14	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**40**		**7940,00**	**--**	**317600**	**--**	**317600**	**--**	**343008**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25408**	
15	**Е11-470118-0106 1147-0118-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,7х0,7х0,7 м. Уход**	**шт.**	**40**		**4421,88**	**696,72**	**176875**	**27869**	**5926**	**131997**	**333582**
		НР - 88%; СП - 8%				**3577,00**	**172,92**	**143080**	**6917**		**24710**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,97	118,64	1206,00		143080				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	4,8							
15.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,12	4,8		5806,00		27869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	4,8		1441,00		6917			
15.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,6**	**6932,00**				**4159**		
15.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,00028	240122,00				67		
15.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,5	20	85,00				1700		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1635318**	**151753**	**342984**	**912744**	**2751910**
								1140583	**48618**	**--**	**203845**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1498659**				
	Материалы		Тенге					**25384**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1080096**			
	Местные материалы		Тенге					**317600**				
		Накладные расходы	Тенге					**837461**				
		Сметная прибыль	Тенге					**186890**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2523010**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1043**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1080096**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**136659**				
	Всего заработная плата		Тенге						**109105**			
		Накладные расходы	Тенге					**75283**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16955**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**228897**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**73**
		Сметная заработная плата	Тенге						**109105**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2751907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1116**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1189201**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2751910**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1140583**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**151753**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**48618**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**342984**		
		- Накладные расходы	Тенге							**912744**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**203845**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района
Шифр стройки 29850
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Тротуары, дорожки и площадки
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	51626,434	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6353,305	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,367	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Брусчатка										
1	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см (5см). Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**6415**		**1836,03**	**253,34**	**11778132**	**1625177**	**9918615**	**791893**	**13575627**
		НР - 108%; СП - 8%				**36,53**	**77,77**	**234340**	**498895**		**1005602**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	211,69	1106,97		234340				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	259,17							
1.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	2,3094		10468,00		24175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	2,3094		2059,00		4755			
1.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	15,07525		4971,00		74939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	15,07525		2059,00		31040			
1.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	67,999		5168,00		351419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	67,999		1722,00		117094			
1.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	153,3185		6861,00		1051918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	153,3185		2059,00		315683			
1.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	16,679		5806,00		96838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	16,679		1441,00		24034			
1.8	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	3,65655		7084,00		25903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	3,65655		1722,00		6297			
1.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	96,225	7979,00				767779		
1.10	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**1212,435**	**7534,00**				**9134485**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**192,45**	**85,00**				**16358**		
2	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**6415**		**-1049,98**	**-100,70**	**-6735622**	**-645990**	**-6089632**	**-219555**	**-7511591**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-31,69**	**--**	**-203291**		**-556414**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	107,77							
2.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0086	55,169		5168,00		285113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	55,169		-1722,00		-95001			
2.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0082	52,603		6861,00		360909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	52,603		-2059,00		-108310			
2.4	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,126**	**808,29**	**7534,00**				**6089657**		
3	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 материала основания в плотном теле**	**384,9**		**8978,77**	**1267,07**	**3455928**	**487695**	**2897200**	**200862**	**3949333**
		НР - 108%; СП - 8%				**184,55**	**298,65**	**71033**	**114950**		**292543**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1728	66,51	1067,99		71033				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1628	62,66							
3.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0186	7,15914		10468,00		74942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0186	7,15914		2059,00		14741			
3.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05148	19,814652		4654,00		92217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05148	19,814652		1441,00		28553			
3.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,08496	32,701104		9269,00		303107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08496	32,701104		2059,00		67332			
3.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0078	3,00222		5806,00		17431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	3,00222		1441,00		4326			
3.7	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**423,39**	**6839,00**				**2895564**		
3.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**19,245**	**85,00**				**1636**		
4	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные БР 100.20.8. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**2880**		**2063,51**	**32,40**	**5942909**	**93312**	**3469479**	**2611399**	**9238652**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**2380118**	**37843**		**684345**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	2010,24	1184,00		2380118				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	18,72							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	17,568		5125,00		90036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	17,568		2059,00		36173			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,152		2839,00		3271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,152		1441,00		1660			
4.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,039**	**112,32**	**29639,00**				**3329052**		
4.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,728	29162,00				50392		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.7	131571 С	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	4,896	16473,00				80652		
4.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	28,8	326,00				9389		
5	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые БР 100.20.8**	**м3**	**46,08**		**75589,00**	**--**	**3483141**	**--**	**3483141**	**--**	**3761792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**278651**	
6	**Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком(брусчатка)**	**м2 тротуара**	**6415**		**3206,26**	**39,12**	**20568158**	**250955**	**17611548**	**3037531**	**25494144**
		НР - 108%; СП - 8%				**421,77**	**16,66**	**2705655**	**106874**		**1888455**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	2444,11	1107,01		2705655				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	62,87							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,6415		4654,00		2986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,6415		1441,00		924			
6.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	26,3015		5125,00		134795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	26,3015		2059,00		54155			
6.5	1246 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	329,0895		34,00		11189			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	35,924		2839,00		101988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	35,924		1441,00		51766			
6.7	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0505**	**323,9575**	**6839,00**				**2215545**		
6.8	**271856 С**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**1**	**6415**	**2400,00**				**15396000**		
7	**Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Прослойка из геокомпозита. Устройство рулонное покрытие**	**м2 основания поверхности**	**290**		**33,49**	**0,43**	**9712**	**125**	**3323**	**6809**	**17843**
		НР - 108%; СП - 8%				**21,60**	**0,14**	**6264**	**41**		**1322**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0166	4,81	1301,20		6264				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,029							
7.3	3365 С	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0001	0,029		4335,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,029		1441,00		42			
7.4	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,049	14,21	192,00				2728		
7.5	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003	0,87	683,00				594		
8	**С122-060105-0101 2206-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 8 мм**	**м2**	**290**		**5310,00**	**--**	**1539900**	**--**	**1539900**	**--**	**1663092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123192**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**40042258**	**1811274**	**32833574**	**6428939**	**50188892**
								5397410	**555312**	**--**	**3717696**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40042258**				
	Материалы		Тенге					**27810535**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5952722**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1539900**				
	Местные материалы		Тенге					**3483141**				
		Накладные расходы	Тенге					**6428939**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3717696**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**50188893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5034**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5952722**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**50188893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5034**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5952722**			
		РАЗДЕЛ 2.Озеленение										
		Карагач										
9	**Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**40**		**1456,38**	**156,76**	**58255**	**6270**	**4663**	**43013**	**109370**
		НР - 88%; СП - 8%				**1183,06**	**38,91**	**47322**	**1556**		**8101**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,821	32,84	1440,99		47322				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,08							
9.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	1,08		5806,00		6270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	1,08		1441,00		1556			
9.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,6**	**6932,00**				**4159**		
9.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,00068	240122,00				163		
9.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	4	85,00				340		
10	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**40**		**7940,00**	**--**	**317600**	**--**	**317600**	**--**	**343008**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25408**	
11	**Е11-470118-0106 1147-0118-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,7х0,7х0,7 м. Уход**	**шт.**	**40**		**4421,88**	**696,72**	**176875**	**27869**	**5926**	**131997**	**333582**
		НР - 88%; СП - 8%				**3577,00**	**172,92**	**143080**	**6917**		**24710**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,97	118,64	1206,00		143080				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	4,8							
11.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,12	4,8		5806,00		27869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	4,8		1441,00		6917			
11.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,6**	**6932,00**				**4159**		
11.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,00028	240122,00				67		
11.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,5	20	85,00				1700		
		Газон										
12	**Е11-470118-0403 1147-0118-0403 РСНБ РК 2015**	**Газоны обыкновенные. Уход**	**м2**	**185**		**522,89**	**139,34**	**96735**	**25778**	**1573**	**66688**	**176497**
		НР - 88%; СП - 8%				**375,05**	**34,58**	**69384**	**6397**		**13074**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3388	62,68	1106,99		69384				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	4,44							
12.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,024	4,44		5806,00		25779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	4,44		1441,00		6398			
12.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**18,5**	**85,00**				**1573**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны обыкновенные. Посев вручную**	м2	185		257,40	159,08	47619	29430	6689	16547	69299
		НР - 88%; СП - 8%				62,16	39,48	11500	7304		5133	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	9,71	1184,04		11500				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	5,07							
13.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	5,069		5806,00		29431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	5,069		1441,00		7304			
13.4	**244576 С**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**3,7**	**1383,00**				**5117**		
13.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	18,5	85,00				1573		
14	Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	**Газоны обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	м2	185		408,00	10,05	75480	1859	21701	46136	131345
		НР - 88%; СП - 8%				280,65	2,74	51920	507		9729	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,2678	49,54	1047,98		51920				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,3515							
14.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	0,259		5806,00		1504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,259		1441,00		373			
14.4	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	0,259		106,00		27			
14.5	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	0,0925		3556,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0925		1441,00		133			
14.6	**100005 С**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,15**	**27,75**	**782,00**				**21701**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**772564**	**91206**	**358152**	**304381**	**1163101**
								323206	**22681**	**--**	**86155**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**772564**				
	Материалы		Тенге					**40550**				
	Всего заработная плата		Тенге						**345887**			
	Местные материалы		Тенге					**317600**				
		Накладные расходы	Тенге					**304381**				
		Сметная прибыль	Тенге					**86155**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1163100**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**290**
		Сметная заработная плата	Тенге						**345887**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1163100**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**290**
		Сметная заработная плата	Тенге						**345887**			
		РАЗДЕЛ 3.Монтажные работы										
15	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окраска улучшенная масляными составами статуэтки "Ак шанырак"**	м2 окрашиваемой поверхности	10		837,43	3,35	8374	33	2140	4974	14416
		НР - 80%; СП - 8%				620,10	1,71	6201	17		1068	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	4,68	1325,00		6201				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,012							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001		2273,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1206,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,011		2839,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		1441,00		16			
15.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00024	6777,00				2		
15.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,031	90,00				3		
15.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,084	170,00				14		
15.8	**149237 С**	**Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000075**	**0,00075**	**661657,00**				**496**		
15.9	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,113**	**1,13**	**617,00**				**697**		
15.10	**276162 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,51**	**5,1**	**--**				**--**		
15.11	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**1,837**	**505,00**				**928**		
16	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей памятника и бетонной стены. Устройство**	**м2 покрытия**	**40**		**4879,85**	**136,81**	**195194**	**5472**	**143832**	**45570**	**260025**
		НР - 94%; СП - 8%				**1147,26**	**64,70**	**45890**	**2588**		**19261**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,8984	35,94	1276,99		45890				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	1,78							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,104		5125,00		533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,104		2059,00		214			
16.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,2		2273,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2		1206,00		241			
16.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,144		88,00		101			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,037	1,48		2839,00		4202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037	1,48		1441,00		2133			
16.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,352		118,00		42			
16.8	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0248	0,992		142,00		141			
16.9	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,8	90,00				72		
16.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00192	0,0768	85,00				7		
16.11	**249624 С**	**Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**7,65**	**306**	**60,00**				**18360**		
16.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	30	64,00				1920		
16.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	4	360,00				1440		
16.14	**287790 С**	**Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	**м2**	**1,02**	**40,8**	**2991,00**				**122033**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**203568**	**5505**	**145972**	**50544**	**274441**
								52091	**2605**	**--**	**20329**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**203568**				
	Материалы		Тенге					**145971**				
	Всего заработная плата		Тенге						**54696**			
		Накладные расходы	Тенге					**50544**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20329**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**274441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**54696**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**274441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**54696**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**51626434**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5772707**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1907985**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**580598**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**33337698**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6783864**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3824180**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района
Шифр стройки 29850
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	48161,559	тыс.тенге
Сметная заработная плата	936,808	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,733	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Малые архитектурные формы										
1	**У86-010302-0306**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**20**		**51732,00**	**180,00**	**1034640**	**3600**	**988000**	**46000**	**1167100**
						2152,00	**46,00**	**43040**	**920**		**86460**	
1.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	20		51732,00	180,00	1034640	3600	988000	46000	1167100
		НР - 2300 Тенге; СП - 4323 Тенге				2152,00	46,00	43040	920		86460	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	35,4	1215,82		43040				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,6							
2	**У86-010303-0206**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой**	**шт.**	**20**		**23759,00**	**--**	**475180**	**--**	**475180**	**--**	**513200**
						--	**--**	**--**	**--**		**38020**	
2.1	У86-010303-0206 8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2019 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	20		23759,00	--	475180	--	475180	--	513200
		СП - 1901 Тенге				--	--	--	--		38020	
3	**У86-010109-0307**	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**		**91727,00**	**322,00**	**91727**	**322**	**79479**	**9074**	**108865**
						11926,00	**104,00**	**11926**	**104**		**8064**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Аквариум" *НР - 9074 Тенге; СП - 8064 Тенге*	комплект	1		91727,00 11926,00	322,00 104,00	91727 11926	322 104	79479	9074 8064	108865
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1258,02		11926				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
4	**У86-010113-0105**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (3,225 м х 2,055 м х 2,270 м)**	**комплект**	**1**		**576991,00** **34626,00**	**1114,00** **357,00**	**576991** **34626**	**1114** **357**	**541251**	**27653** **48372**	**653016**
4.1	У86-010113-0105 8601-0113-0105 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (3,225 м х 2,055 м х 2,270 м) *НР - 27653 Тенге; СП - 48372 Тенге*	комплект	1		576991,00 34626,00	1114,00 357,00	576991 34626	1114 357	541251	27653 48372	653016
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,55	27,55	1256,84		34626				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,23							
5	**У86-010113-0111**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м)**	**комплект**	**1**		**546217,00** **26758,00**	**834,00** **271,00**	**546217** **26758**	**834** **271**	**518625**	**21391** **45409**	**613017**
5.1	У86-010113-0111 8601-0113-0111 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м х 2,895 м х 3,353 м) *НР - 21391 Тенге; СП - 45409 Тенге*	комплект	1		546217,00 26758,00	834,00 271,00	546217 26758	834 271	518625	21391 45409	613017
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,12	21,12	1266,95		26758				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,17							
6	**У86-010104-0404**	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные одинарные, сиденья без спинки**	**комплект**	**1**		**129455,00** **12809,00**	**369,00** **98,00**	**129455** **12809**	**369** **98**	**116277**	**10901** **11228**	**151584**
6.1	У86-010104-0404 8601-0104-0404 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные одинарные, сиденья без спинки *НР - 10901 Тенге; СП - 11228 Тенге*	комплект	1		129455,00 12809,00	369,00 98,00	129455 12809	369 98	116277	10901 11228	151584
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,09	11,09	1155,00		12809				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
7	**У86-010104-0407**	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**184490,00** **21667,00**	**495,00** **126,00**	**184490** **21667**	**495** **126**	**162328**	**17032** **16122**	**217644**
7.1	У86-010104-0407 8601-0104-0407 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой *НР - 17032 Тенге; СП - 16122 Тенге*	комплект	1		184490,00 21667,00	495,00 126,00	184490 21667	495 126	162328	17032 16122	217644
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1247,38		21667				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,09							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**У86-010104-0506**	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Балансир"**	**комплект**	**1**		**95128,00**	**1788,00**	**95128**	**1788**	**84592**	**7321**	**110645**
						8748,00	**573,00**	**8748**	**573**		**8196**	
8.1	У86-010104-0506 8601-0104-0506 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Балансир"	комплект	1		95128,00	1788,00	95128	1788	84592	7321	110645
		НР - 7321 Тенге; СП - 8196 Тенге				8748,00	573,00	8748	573		8196	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,65	7,65	1143,53		8748				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,34							
9	**У86-010203-0101**	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**174807,00**	**549,00**	**174807**	**549**	**158824**	**13726**	**203616**
						15434,00	**143,00**	**15434**	**143**		**15083**	
9.1	У86-010203-0101 8601-0203-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	1		174807,00	549,00	174807	549	158824	13726	203616
		НР - 13726 Тенге; СП - 15083 Тенге				15434,00	143,00	15434	143		15083	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1240,68		15434				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1							
10	**У86-010101-0102**	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)**	**комплект**	**1**		**185478,00**	**2393,00**	**185478**	**2393**	**174163**	**7262**	**208159**
						8922,00	**771,00**	**8922**	**771**		**15419**	
10.1	У86-010101-0102 8601-0101-0102 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)	комплект	1		185478,00	2393,00	185478	2393	174163	7262	208159
		НР - 7262 Тенге; СП - 15419 Тенге				8922,00	771,00	8922	771		15419	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,64	7,64	1167,80		8922				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
11	**У86-010209-0101**	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом**	**комплект**	**1**		**194836,00**	**2699,00**	**194836**	**2699**	**182479**	**7856**	**218907**
						9658,00	**857,00**	**9658**	**857**		**16215**	
11.1	У86-010209-0101 8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом	комплект	1		194836,00	2699,00	194836	2699	182479	7856	218907
		НР - 7856 Тенге; СП - 16215 Тенге				9658,00	857,00	9658	857		16215	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,1	8,1	1192,35		9658				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,5							
12	**Праис лист**	**Пешеходный фонтан в комплекте оборудование фильтрации воды и технолог.оборудование**	**комп**	**1**		**19939392,86**	**--**	**19939393**	**--**		**--**	**19939393**
						--	**--**	**--**	**--**	**19939393**	**--**	
13	**Праис лист**	**Навесы и скамейки**	**комп**	**2**		**1785714,29**	**--**	**3571429**	**--**		**--**	**3571429**
						--	**--**	**--**	**--**	**3571429**	**--**	
14	**Праис лист**	**Беседка**	**комп**	**1**		**2500000,00**	**--**	**2500000**	**--**		**--**	**2500000**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	2500000	--	
15	Прайс лист	Навес туннель	комп	1		2857142,86	--	2857143	--		--	2857143
						--	--	--	--	2857143	--	
16	Прайс лист	Арочная беседка Качели беседка DERONG KM8123	комп	1		1117447,77	--	1117448	--		--	1117448
						--	--	--	--	1117448	--	
17	Прайс лист	Входная группа	комп	1		4464285,71	--	4464286	--		--	4464286
						--	--	--	--	4464286	--	
18	Прайс лист	Биотуалеты	комп	3		107142,86	--	321429	--		--	321429
						--	--	--	--	321429	--	
		Установка качели										
19	Прайс лист	Световые Качели	комп	10		220982,14	--	2209821	--		--	2209821
						--	--	--	--	2209821	--	
20	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	124		1409,00	--	174716	--	174716	--	188693
		СП - 8%				--	--	--	--		13977	
21	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1		21663,43	1018,15	21663	1018	288	18844	43747
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	20357	350		3241	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	16,88	1205,98		20357				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,17							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		5125,00		871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		2059,00		350			
21.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,04		28,00		1			
21.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,74		197,00		146			
21.6	**128065 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**3**	**96,00**				**288**		
22	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1		237458,00	--	237458	--	237458	--	256455
		СП - 8%				--	--	--	--		18997	
23	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	19		31713,31	1115,73	602553	21199	555473	28069	681071
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	25881	4964		50450	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	25,65	1009,01		25881				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,44							
23.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	9,12		15,00		137			
23.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	3,42		6138,00		20992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	3,42		1441,00		4928			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0247		2839,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0247		1441,00		36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**19,38**	**26963,00**				**522543**		
23.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	4,75	6932,00				32927		
23.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,038	85,00				3		
24	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4**		**96,41**	**2,43**	**386**	**10**	**183**	**134**	**562**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**193**	**1**		**42**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,118	1635,59		193				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1441,00		1			
24.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004		27,00		0			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1441,00		1			
24.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0448		150,00		7			
24.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	287565,00				17		
24.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00036**	**460049,00**				**166**		
25	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**4**		**83,22**	**1,73**	**333**	**7**	**213**	**79**	**445**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**113**	**1**		**33**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0852	1326,29		113				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		4654,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1441,00		1			
25.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0004		27,00		0			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1441,00		1			
25.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,026		150,00		4			
25.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000056	526056,00				29		
25.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,00036**	**510044,00**				**184**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**41707006**	**36397**	**4449529**	**215342**	**42317674**
								240132	**9536**	**36980948**	**395328**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**36980949**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**36980949**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4551342**				
		Материалы	Тенге					**4037355**				
		Всего заработная плата	Тенге						**249668**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**237458**				
		Накладные расходы	Тенге					**215342**				
		Сметная прибыль	Тенге					**381351**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5148035**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**204**
		Сметная заработная плата	Тенге						**249668**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**174716**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**174716**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					13977				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					188693				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					42317677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									204
		Сметная заработная плата	Тенге						249668			
		РАЗДЕЛ 2.Резервуар										
26	**Ц13-370101-0109 1337-0101-0109 РСНБ РК 2015**	**Резервуар. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**2**		**215610,92**	**62413,41**	**431222**	**124827**	**36795**	**186012**	**666612**
		НР - 61%; СП - 8%				**134800,00**	**17668,48**	**269600**	**35337**		**49379**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	100	200	1348,00		269600				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	19							
26.3	789 С	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	2,02	4,04		5164,00		20863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	4,04		1722,00		6957			
26.4	812 С	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	5,52	11,04		8214,00		90683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,52	11,04		2059,00		22731			
26.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	8		28,00		224			
26.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52	11,04		173,00		1910			
26.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,96	3,92		2839,00		11129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	3,92		1441,00		5649			
26.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,7		27,00		19			
26.9	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	5,6	239,00				1338		
26.10	130728 С	Подкладки металлические	кг	30,5	61	--				--		
26.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	7,2	294,00				2117		
26.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,8	146,00				117		
26.13	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	0,0136	247751,00				3369		
26.14	239311 С	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	5,6	5331,00				29854		
27	**Праис лист**	**Резервуар 25 м3**	**шт**	**2**		**892857,14**	**--**	**1785714**	**--**	**1785714**	**--**	**1928571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142857**	
28	**Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**	**0,30902**		**63304,40**	**--**	**19562**	**--**	**104**	**16345**	**38780**
		НР - 84%; СП - 8%				**62968,40**	**--**	**19458**	**--**		**2873**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	48,4	14,96	1300,97		19458				
28.2	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,92706**	**112,00**				**104**		
29	**С124-040207-4621 2404-0207-4621 РСНБ РК 2015**	**Болт фундаментный М48х900 09Г2С**	**шт.**	**14**		**6517,00**	**--**	**91238**	**--**	**91238**	**--**	**98537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7299**	
30	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00375**		**237458,00**	**--**	**890**	**--**	**890**	**--**	**961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**С121-060902-1001 2106-0902-1001 РСНБ РК 2015**	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 10 мм, ширина 80 мм, перфорированная**	**м**	**61,53**		**189,00**	**--**	**11629**	**--**	**11629**	**--**	**12559**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**930**	
32	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**53,95**		**45633,23**	**1173,43**	**2461913**	**63307**	**2079794**	**304280**	**2987489**
		НР - 91%; СП - 8%				**5909,40**	**288,45**	**318812**	**15562**		**221295**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	264,36	1206,00		318812				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	10,63							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,145665		4654,00		678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,145665		1441,00		210			
32.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	15,73182		39,00		614			
32.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	9,500595		6138,00		58315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	9,500595		1441,00		13690			
32.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,39923		5125,00		2046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,39923		2059,00		822			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,58266		2839,00		1654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,58266		1441,00		840			
32.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	41,1099	70,00				2878		
32.9	131600 С	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	0,007	0,37765	50417,00				19040		
32.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,044239	32703,00				1447		
32.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	4,04625	6932,00				28049		
32.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,228748	85,00				19		
32.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	35,12145	915,00				32136		
32.14	**279497 С**	**Бетон тяжелый класса В30, F200, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**55,029**	**36180,00**				**1990949**		
32.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	16,185	326,00				5276		
33	**Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**	**0,01394**		**63304,40**	**--**	**882**	**--**	**4**	**737**	**1749**
		НР - 84%; СП - 8%				**62968,40**	**--**	**878**	**--**		**130**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	48,4	0,6747	1301,33		878				
33.2	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0,04182**	**112,00**				**5**		
34	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0107**		**231184,00**	**--**	**2474**	**--**	**2474**	**--**	**2672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
35	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00324**		**237458,00**	**--**	**769**	**--**	**769**	**--**	**831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**140**		**96,41**	**2,43**	**13497**	**341**	**6400**	**4690**	**19642**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**6756**	**41**		**1455**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	4,13	1635,84		6756				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028							
36.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014		4654,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1441,00		20			
36.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,014		27,00		0			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1441,00		20			
36.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,568		150,00		235			
36.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0021	287565,00				604		
36.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,0126**	**460049,00**				**5797**		
37	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**140**		**83,22**	**1,73**	**11651**	**243**	**7457**	**2754**	**15557**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**3951**	**41**		**1152**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	2,98	1324,95		3951				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028							
37.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014		4654,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1441,00		20			
37.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,014		27,00		0			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,014		1441,00		20			
37.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,91		150,00		137			
37.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00196	526056,00				1031		
37.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,0126**	**510044,00**				**6427**		
38	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**55**		**894,70**	**19,84**	**49208**	**1091**	**31571**	**15535**	**69922**
		НР - 93%; СП - 8%				**300,83**	**2,88**	**16546**	**158**		**5179**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,66	1419,04		16546				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,11							
38.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,0725		726,00		779			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,11		2839,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,11		1441,00		159			
38.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**132**	**223,00**				**29436**		
38.6	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00016	0,0088	162162,00				1427		
38.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0132	53700,00				709		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4880649**	**189809**	**4054839**	**530353**	**5843882**
								636001	**51139**	**--**	**432880**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**431222**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**36795**				
	Всего заработная плата		Тенге					**304937**			
		Накладные расходы	Тенге				**186012**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49379**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**666613**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**219**
		Сметная заработная плата	Тенге					**304937**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4437798**				
	Материалы		Тенге				**2125334**				
	Всего заработная плата		Тенге					**382203**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1881085**				
		Накладные расходы	Тенге				**344341**				
		Сметная прибыль	Тенге				**382571**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5164710**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**310**
		Сметная заработная плата	Тенге					**382203**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**11629**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11629**				
		Сметная прибыль	Тенге				**930**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**12559**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5843882**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**529**
		Сметная заработная плата	Тенге					**687140**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**48161556**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**876133**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**226206**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**60675**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8504368**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**36980948**		
		- Накладные расходы	Тенге							**745695**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**828208**	

Форма 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	46,67	Казахстан
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,57776	Казахстан
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,28888	Казахстан
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,93572	Казахстан
5	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	96,225	Казахстан
6	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	404,145	Казахстан
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	759,3475	Казахстан
8	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00024	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	19,38	Казахстан
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	129,645	Казахстан
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,728	Казахстан
12	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.	13,8	Казахстан
13	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	5,6	Казахстан
14	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,96	Казахстан
15	2105-0307-0901 РСНБ РК 2015	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,225	Казахстан
16	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,96888	Казахстан
17	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	3	Казахстан
18	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	41,5317351	Казахстан
19	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	35	Казахстан
20	2105-0310-0709 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	16,275	Казахстан
21	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00645468	Казахстан
22	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0392	Казахстан
23	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	Казахстан
24	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	61	Казахстан
25	2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,34517	Казахстан
26	2107-0201-0101 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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00035553	Казахстан
27	2107-0201-0402 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
28	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	4,896	Казахстан
29	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,38143	Казахстан
30	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,75	Казахстан
31	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,02046	Казахстан
32	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	132	Казахстан
33	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0446818	Казахстан
34	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06336	Казахстан
35	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,3348	Казахстан
36	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,35651705	Казахстан
37	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,132836	Казахстан
38	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	Казахстан
39	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	14,21	Казахстан
40	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	Казахстан
41	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,31	Казахстан
42	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,039215	Казахстан
43	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	Казахстан
44	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,441619	Казахстан
45	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8724857	Казахстан
46	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00006	Казахстан
47	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,113	Казахстан

1	2	3	4	5	6
48	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0036	Казахстан
49	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	
50	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,006	Казахстан
51	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0132	Казахстан
52	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0024137	Казахстан
53	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,333	Казахстан
54	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,8725	Казахстан
55	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,93675	Казахстан
56	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003452	Казахстан
57	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	Казахстан
58	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00192	Казахстан
59	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	Казахстан
60	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	0,399	Казахстан
61	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,4728	Казахстан
62	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,084	Казахстан
63	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,008972	Казахстан
64	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0136	Казахстан
65	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0103551	Казахстан
66	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	7	Казахстан
67	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	123,75	Казахстан

1	2	3	4	5	6
68	2113-0816-1209 РСНБ РК 2015	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,00465	Казахстан
69	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	0,031	Казахстан
70	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	1,56	Казахстан
71	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0145892	Казахстан
72	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00075	Казахстан
73	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000018	
74	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00261617	Казахстан
75	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002071	Казахстан
76	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,13	Казахстан
77	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	124	Казахстан
78	2302-0302-3307 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16	шт.	110	Казахстан
79	2302-0304-2407 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	Казахстан
80	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,4	Казахстан
81	2306-0133-1005 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	2,5	Казахстан
82	2306-0133-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,9	Казахстан
83	2306-0133-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1	Казахстан
84	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00582	Казахстан
85	2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,155	Казахстан
86	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	5,6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
87	2401-0102-0502 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	Казахстан
88	2401-0103-0302 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные путевые одновитковые диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91	т	0,15	Казахстан
89	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	1,5	Казахстан
90	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	Казахстан
91	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан
92	2404-0206-0721 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан
93	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	300	Казахстан
94	2404-0207-1206 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0279	Казахстан
95	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Казахстан
96	2404-0207-2201 РСНБ РК 2015	Подвес металлический кабелей связи П-40 ГОСТ Р 51177-2017	т	0,02077	Казахстан
97	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,765	Казахстан
98	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан
99	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,40972	Казахстан
100	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
101	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,102	Казахстан
102	2404-0207-4003 РСНБ РК 2015	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	3,844	Казахстан
103	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	3,7	Казахстан
104	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	Казахстан
105	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000105	Казахстан
106	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,744	Казахстан

1	2	3	4	5	6
107	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	297,0624376	Казахстан
108	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	Казахстан
109	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,003	Казахстан
110	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	Казахстан
111	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,48	Казахстан
112	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	Казахстан
113	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	306	Казахстан
114	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	30	Казахстан
115	2104-0509-0402 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	6415	Казахстан
116	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	35,47299	Казахстан
117	2204-0301-9902 РСНБ РК 2015	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	5,1	Казахстан
118	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	80	Казахстан
119	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,837	Казахстан
120	2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	11,016	Казахстан
121	2102-0101-2419 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,5508	Казахстан
122	2102-0101-3207 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F200, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	55,029	Казахстан
123	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,026	Казахстан
124	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,134	Казахстан
125	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,49	Казахстан

1	2	3	4	5	6
126	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00066963	Казахстан
127	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,00524	Казахстан
128	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4	Казахстан
129	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0324	Казахстан
130	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	56,4004517	Казахстан
131	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,069	Казахстан
132	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0375084	Казахстан
133	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	40,8	Казахстан
134	2113-0203-0211 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,87	Казахстан
135	ТПраис лист	Зажим Р4 для соединения жилы 6-94 мм2 с проводом сечением 1,5-10 мм2	шт.	132	Казахстан
136	ТПраис лист	Зажим плашечный CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	132	Казахстан
137	ТПраис лист	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	Казахстан
138	ТПраис лист	Заземляющий проводник ЗП6	м	132	Казахстан
139	ТПраис лист	Кронштейн КМ1	шт	1	Казахстан
140	ТПраис лист	Кронштейн Р2	шт	3	Казахстан
141	ТПраис лист	Кронштейн РА-1	шт	1	Казахстан
142	ТПраис лист	Кронштейн РА-2	шт	1	Казахстан
143	ТПраис лист	Кронштейн РА-3	шт	2	Казахстан
144	ТПраис лист	Кронштейн РА-4	шт	2	Казахстан
145	ТПраис лист	Кронштейн консольный двухрожковый	шт	75	Казахстан
146	ТПраис лист	Резервуар 25 м3	шт	2	Казахстан
147	ТПраис лист	Светильник BDP265 1xLED94-4S/740 DW10	шт	75	Казахстан
148	ТПраис лист	Скоба КМ-3	шт	3	Казахстан
149	ТПраис лист	Траверса ТМ3	шт	1	Казахстан
150	ТПраис лист	Хомут Х1	шт	1	Казахстан
151	ТПраис лист	Хомут Х7	шт	5	Казахстан
152	ТПраис лист	Хомут Х8	шт	4	Казахстан
153	ТПраис лист	Ящик управления освещение на 380В, ip-25a	шт.	1	Казахстан

1	2	3	4	5	6
154	ТПраис лист"ТОО Atyrau Euroelectric"	Опора AURIGA P 60 6 Стаольная круглая коническая с невидимым сварным швом высотой 6 м на фланце горячее оцинкованное	шт	75	Казахстан
155	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	Казахстан
156	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые БР 100.20.8	м3	46,08	Казахстан
157	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,086	Казахстан
158	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0027	Казахстан
159	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00375	Казахстан
160	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0107	Казахстан
161	2106-0902-1001 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 10 мм, ширина 80 мм, перфорированная	м	61,53	Казахстан
162	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-300	100 м	45	Казахстан
163	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента ЛСЭ-300	100 м	2	Казахстан
164	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм	т	0,0009	Казахстан
165	2206-0105-0101 РСНБ РК 2015	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 8 мм	м2	290	Казахстан
166	2301-0501-1901 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 27,6 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	93	Казахстан
167	2302-0302-1207 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 35° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	Казахстан
168	2305-1310-0208 РСНБ РК 2015	Привод ПРН 10 У1	шт.	1	Казахстан
169	2306-1703-1701 РСНБ РК 2015	Кабельная муфта концевая 10 кВ	шт.	1	Казахстан
170	2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 ГОСТ 1232-93	шт.	8	Казахстан
171	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	Казахстан
172	2404-0204-1308 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	Казахстан

1	2	3	4	5	6
173	2404-0206-0607 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	Казахстан
174	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные ОР72 для соединения нулевых проводов ГОСТ Р 51177-2017	шт.	132	Казахстан
175	2404-0207-4621 РСНБ РК 2015	Болт фундаментный М48х900 09Г2С	шт.	14	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	5108-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	Казахстан
2	5108-0102-0102 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПНГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	Казахстан
3	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	Казахстан
4	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	Казахстан
5	ТПраис лист	Арочная беседка Качели беседка DERONG KM8123	комп	1	Казахстан
6	ТПраис лист	Беседка	комп	1	Казахстан
7	ТПраис лист	Биотуалеты	комп	3	Казахстан
8	ТПраис лист	Входная группа	комп	1	Казахстан
9	ТПраис лист	Навес туннель	комп	1	Казахстан
10	ТПраис лист	Навесы и скамейки	комп	2	Казахстан
11	ТПраис лист	Пешеходный фонтан в комплекте оборудование фильтрации воды и технолог.оборудование	комп	1	Казахстан
12	ТПраис лист	Световые Качели	комп	10	Казахстан