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-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в с. Миялы Кызылкогинского района»

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-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в с. Миялы Кызылкогинского района»

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 397595,696 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 42599,539 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской

(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			3272,601	3272,601
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			300,000	300,000
		Итого по разделу I			**3572,601**	**3572,601**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	253367,812	83373,809	0,000	336741,621
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 336741,621.3,24% = 10910,429			10910,429	10910,429
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 336741,621.1,12% = 3771,506			3771,506	3771,506
		Итого по разделу III			**14681,935**	**14681,935**
		Итого по сводному сметному расчету	**253367,812**	**83373,809**	**18254,536**	**354996,157**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			42599,539	42599,539
		Всего по сводному сметному расчету	**253367,812**	**83373,809**	**60854,075**	**397595,696**

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 377150,616 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 40408,995 тыс.тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской

(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	47392,698	2516,217	--	49908,915
		Всего по главе	**47392,698**	**2516,217**	**--**	**49908,915**

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	1255,224	--	--	1255,224
		Всего по главе	**1255,224**	**--**	**--**	**1255,224**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
3	7	Благоустройство	184879,366	76884,688	--	261764,054
		Всего по главе	**184879,366**	**76884,688**	**--**	**261764,054**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**233527,288**	**79400,905**	**--**	**312928,193**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	3035,855	--	--	3035,855
		Всего по главе	**3035,855**	**--**	**--**	**3035,855**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**236563,143**	**79400,905**	**--**	**315964,048**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**236563,143**	**79400,905**	**--**	**315964,048**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4731,263	--	--	4731,263
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**241294,406**	**79400,905**	**--**	**320695,311**
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	253367,812	83373,809	--	336741,621
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	40408,995	40408,995
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**253367,812**	**83373,809**	**40408,995**	**377150,616**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 4770
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	49908,915	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8332,306	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,455	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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**	**800**		**443,27**	**224,08**	**354616**	**179264**	**37016**	**145555**	**540185**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,92**	**79,78**	**138336**	**63824**		**40014**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	96	1441,00		138336				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	44,48							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	9,36		5492,00		51405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	9,36		2059,00		19272			
9.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	25,76		3917,00		100902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	25,76		1206,00		31067			
9.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	25,76		15,00		386			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	9,36		2839,00		26573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	9,36		1441,00		13488			

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	0,32	373,00				119		
9.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0064	1812466,00				11600		
9.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0768	1755,00				135		
9.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,06656	380,00				25		
9.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,48	1535,00				737		
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	0,008	278242,00				2226		
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	0,08	259976,00				20798		
9.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,328	1092,00				358		
9.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,002	510044,00				1020		
10	**С123-060109-1004 2306-0109-1004 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,8**		**3487189,00**	**--**	**2789751**	**--**	**2789751**	**--**	**3012931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223180**	
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	**Прайс лист**	**Траверса ТМ3**	**шт**	**1**		**10178,57**	**--**	**10179**	**--**	**10179**	**--**	**10993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**814**	
20	**Прайс 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	Прайс лист	**Кронштейн РА-1**	шт	1	9075,89	--	9076	--	9076	--	9802
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
27	Прайс лист	**Кронштейн РА-2**	шт	1	2267,86	--	2268	--	2268	--	2449
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
28	Прайс лист	**Кронштейн РА-3**	шт	2	8348,21	--	16696	--	16696	--	18032
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
29	Прайс лист	**Кронштейн РА-4**	шт	2	1020,54	--	2041	--	2041	--	2204
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
30	Прайс лист	**Кронштейн Р2**	шт	3	1814,29	--	5443	--	5443	--	5878
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
31	Прайс 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	Прайс 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 (конталин 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**					**7272164**	**625570**	**3649141**	**526275**	**8221015**
								481235	**244611**	**2516217**	**422577**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**2516217**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**2516217**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4053203**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					153741				
	Всего заработная плата		Тенге						641273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2897387				
		Накладные расходы	Тенге					460666				
		Сметная прибыль	Тенге					361108				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					4874977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									422
		Сметная заработная плата	Тенге						641273			
	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					8221016				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									479
		Сметная заработная плата	Тенге						725846			
		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										
67	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**2,23**		**97796,60**	**65771,60**	**218086**	**146670**	**--**	**64983**	**305714**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**32025,00**	**15745,84**	**71416**	**35113**		**22646**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	46,83	1525,01		71416				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	20,16							
67.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	9,812		10925,00		107196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	9,812		2059,00		20203			
67.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	10,3472		3140,00		32490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	10,3472		1441,00		14910			
67.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	10,3472		675,00		6984			
68	**С121-130809-1301 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная ЛСЭ-300**	**100 м**	**22,3**		**1755,00**	**--**	**39136**	**--**	**39136**	**--**	**42267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3131**	
69	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**2230**		**439,69**	**353,23**	**980509**	**787703**	**--**	**377091**	**1466208**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**148,40**	**192806**	**330932**		**108608**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	133,8	1441,00		192806				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	189,1							
69.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	94,552		5492,00		519280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	94,552		2059,00		194683			
69.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	94,552		2839,00		268433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	94,552		1441,00		136249			
70	**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**	
71	**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**	**80**		**443,27**	**224,08**	**35462**	**17926**	**3702**	**14556**	**54019**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,92**	**79,78**	**13834**	**6382**		**4001**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	9,6	1441,04		13834				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0556	4,45							
71.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0117	0,936		5492,00		5141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,936		2059,00		1927			
71.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,576		3917,00		10090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,576		1206,00		3107			
71.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,576		15,00		39			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,936		2839,00		2657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,936		1441,00		1349			
71.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,032	373,00				12		
71.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00064	1812466,00				1160		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00768	1755,00				13		
71.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,006656	380,00				3		
71.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,048	1535,00				74		
71.12	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	0,0008	278242,00				223		
71.13	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	0,008	259976,00				2080		
71.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0328	1092,00				36		
71.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,0002	510044,00				102		
72	**С123-060133-1007 2306-0133-1007 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4577377,00**	**--**	**366190**	**--**	**366190**	**--**	**395485**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29295**	
73	**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**	**2150**		**392,45**	**173,26**	**843768**	**372508**	**99482**	**358130**	**1298050**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,92**	**58,43**	**371778**	**125624**		**96152**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	258	1441,00		371778				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	93,31							
73.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	12,04		5492,00		66124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	12,04		2059,00		24790			
73.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	69,23		3917,00		271174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	69,23		1206,00		83491			
73.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	69,23		15,00		1038			
73.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	12,04		2839,00		34182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	12,04		1441,00		17350			
73.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,86	373,00				321		
73.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0172	1812466,00				31174		
73.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,2064	1755,00				362		
73.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,17888	380,00				68		
73.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,29	1535,00				1980		
73.12	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	0,0215	278242,00				5982		
73.13	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	0,215	259976,00				55895		
73.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,8815	1092,00				963		
73.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,005375	510044,00				2741		
74	**С123-060133-1006 2306-0133-1006 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,15**		**2972019,00**	**--**	**445803**	**--**	**445803**	**--**	**481467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35664**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	**С123-060133-1005 2306-0133-1005 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**2**		**1964328,00**	**--**	**3928656**	**--**	**3928656**	**--**	**4242948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314292**	
		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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10353**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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.**	**90**		**12253,90**	**6704,21**	**1102851**	**603379**	**108755**	**442839**	**1669345**
		НР - 72%; СП - 8%				**4341,30**	**2492,63**	**390717**	**224337**		**123655**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,9	261	1497,00		390717				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	130,19							
84.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0283	2,547		5492,00		13988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,547		2059,00		5244			
84.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,39	125,1		4637,00		580089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	125,1		1722,00		215422			
84.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,133	11,97		173,00		2071			
84.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0283	2,547		2839,00		7231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	2,547		1441,00		3670			
84.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,0342	633893,00				21679		
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	0,45	652,00				293		
84.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000052	0,00468	234325,00				1097		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.10	147560 С	Профиль монтажный	шт.	1,65	148,5	536,00				79596		
84.11	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,918	4267,00				3917		
84.12	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,0036	603578,00				2173		
85	**Прайс лист**	**Кронштейн консольный двухрожковый**	**шт**	**90**		**28142,86**	**--**	**2532857**	**--**	**2532857**	**--**	**2735486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202629**	
86	**Прайс лист**	**Светильник DIAI BDP265 1x94-4S/740 DW10**	**шт**	**90**		**44642,86**	**--**	**4017857**	**--**	**4017857**	**--**	**4339286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**321429**	
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**	**90**		**56696,00**	**17147,03**	**5102640**	**1543233**	**1260807**	**2477677**	**8186743**
		НР - 87%; СП - 8%				**25540,00**	**6103,39**	**2298600**	**549305**		**606425**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	20	1800	1277,00		2298600				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,64	327,6							
87.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,55	49,5		3468,00		171666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	49,5		1441,00		71330			
87.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,69	62,1		4565,00		283487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	62,1		1722,00		106936			
87.5	798 С	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	маш.-ч	0,12	10,8		13760,00		148608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,24	21,6		1750,00		37800			
87.6	1514 С	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	4,82	433,8		97,00		42079			
87.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1	189		4667,00		882063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1	189		1722,00		325458			
87.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	5,4		2839,00		15331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	5,4		1441,00		7781			
87.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,231**	**20,79**	**29639,00**				**616195**		
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	0,36	35745,00				12868		
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	4,5	19342,00				87039		
87.12	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0032**	**0,288**	**633893,00**				**182561**		
87.13	**239348 С**	**Шайбы пружинные путевые одновитковые диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91**	**т**	**0,002**	**0,18**	**810053,00**				**145810**		
87.14	**239539 С**	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,02**	**1,8**	**115341,00**				**207614**		
87.15	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	360	12,00				4320		
87.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,15	13,5	326,00				4401		
88	**Прайс лист"ТОО Atyrau Euroelectric"**	**Опора AURIGA P 60 6 Стаольная круглая коническая с невидимым сварным швом высотой 6 м на фланце горячее оцинкованное**	**шт**	**90**		**89285,71**	**--**	**8035714**	**--**	**8035714**	**--**	**8678571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**642857**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**32006136**	**3485254**	**22311921**	**5801270**	**40832000**
								6208961	**1278027**	**--**	**3024593**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**23105519**				
Материалы			Тенге					**269931**				
Всего заработная плата			Тенге						**1809875**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**19812412**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**1286563**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1951367**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**26343449**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1181**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1809875**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8900617**				
	Материалы		Тенге					**1260807**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5677113**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**355936**				
	Местные материалы		Тенге					**612833**				
		Накладные расходы	Тенге					**4514707**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1073226**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14488550**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4688**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5677113**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**40831999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5869**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7486988**			
		РАЗДЕЛ 4.Фундамент ФМ-1										
89	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**12,96**		**36388,99**	**1115,73**	**471601**	**14460**	**439488**	**19146**	**530006**
		НР - 91%; СП - 8%				**1362,15**	**261,25**	**17653**	**3386**		**39260**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	17,5	1008,97		17653				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,35							
89.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,2208		15,00		93			
89.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,3328		6138,00		14319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,3328		1441,00		3362			
89.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,016848		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,016848		1441,00		24			
89.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,24	6932,00				22460		
89.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,02592	85,00				2		
89.8	**279244 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**13,2192**	**31547,00**				**417026**		
90	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**32,4**		**2848,14**	**154,68**	**92280**	**5012**	**77673**	**10697**	**111215**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**9595**	**1785**		**8238**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	8,52	1126,02		9595				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,07							
90.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,24948		4654,00		1161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,24948		1441,00		360			
90.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,39528		4971,00		1965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,39528		2059,00		814			
90.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,37584		4122,00		1549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,37584		1441,00		542			
90.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,6524		120,00		198			
90.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0486		2839,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0486		1441,00		70			
90.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,59616**	**6985,00**				**4164**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,29808	6981,00				2081		
90.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**0,96552**	**6502,00**				**6278**		
90.11	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0124**	**0,40176**	**162162,00**				**65150**		
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**	**0,1584**		**309629,00**	**--**	**49045**	**--**	**49045**	**--**	**52969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3924**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**612926**	**19472**	**566206**	**29843**	**694190**
								27248	**5171**	**--**	**51422**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**612926**				
Материалы			Тенге					**517161**				
Всего заработная плата			Тенге						**32419**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**49045**				
		Накладные расходы	Тенге					**29843**				
		Сметная прибыль	Тенге					**51422**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**694191**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32419**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					**694191**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32419**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**49908914**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					**6804497**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						**4130296**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						**1527809**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							**26527268**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге							**2516217**		
- Накладные расходы			Тенге								**6420066**	
- Сметная прибыль			Тенге								**3510570**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 4770
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: НВК

Сметная стоимость	1255,224	тыс.тенге
Сметная заработная плата	44,766	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,033	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**0,165**		**333705,24**	**85531,52**	**55061**	**14113**	**426**	**44319**	**107330**
		НР - 99%; СП - 8%				**245588,00**	**25722,20**	**40522**	**4244**		**7950**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	29,54	1372,00		40522				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	3,47							
1.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	3,267		4147,00		13548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	3,267		1206,00		3940			
1.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,02475		4565,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,02475		1722,00		43			
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	1,32		75,00		99			
1.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,15345		1778,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,15345		1441,00		221			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,02805		2839,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,02805		1441,00		40			
1.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0363	226,00				8		
1.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**1,32**	**317,00**				**418**		
2	**С123-010501-1007 2301-0501-1007 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**165**		**381,00**	**--**	**62865**	**--**	**62865**	**--**	**67894**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5029	
3	прайс СТПРАЙС лист	**Контейнер насосный**	шт	1	1000000,00	--	1000000	--	1000000	--	1080000
		СП - 8%			--	--	--	--		80000	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1255224
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				40522				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14113			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4244			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1063291		
		- Накладные расходы	Тенге							44319	
		- Сметная прибыль	Тенге							92979	

Форма 3

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в селе Миялы Кызылкогинского района

Объектная смета № 7

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	261764,054	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,817	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	26092,763	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	Тротуары, дорожки, площадки	162142,247	--	--	162142,247	15,521	18985,232	--
2.	7-1-2	Озеленение	18530,661	--	--	18530,661	6,156	6932,792	--
3.	7-1-3	Малые архитектурные формы	4206,458	76884,688	--	81091,146	0,14	174,739	--
		ИТОГО	**184879,366**	**76884,688**	--	**261764,054**	**21,817**	**26092,763**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 4770
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7

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

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

Основание: ГП

Сметная стоимость	162142,247	тыс.тенге
Сметная заработная плата	18985,232	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,521	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.Брусчатка												
1	**Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком(брусчатка)**	**м2 тротуара**	**14596**		**806,26**	**39,12**	**11768171**	**570995**	**5041021**	**6911270**	**20173797**
		НР - 108%; СП - 8%				**421,77**	**16,66**	**6156155**	**243169**		**1494355**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,381	5561,08	1107,01		6156155				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	143,04							
1.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	1,4596		4654,00		6793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	1,4596		1441,00		2103			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	59,8436		5125,00		306698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	59,8436		2059,00		123218			
1.5	1246 С	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	748,7748		34,00		25458			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	81,7376		2839,00		232053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	81,7376		1441,00		117784			
1.7	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0505**	**737,098**	**6839,00**				**5041013**		
2	**С121-040509-0402 2104-0509-0402 РСНБ РК 2015**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**9200**		**2400,00**	**--**	**22080000**	**--**	**22080000**	**--**	**23846400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1766400**	
3	**С121-040509-0402 2104-0509-0402 РСНБ РК 2015**	**Брусчатка бетонная фигурная коричневая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**5396**		**2400,00**	**--**	**12950400**	**--**	**12950400**	**--**	**13986432**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1036032	
4	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	759,632		9741,36	1092,86	7399849	830172	6452853	338982	8357938
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	116824	197049		619106	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	109,39	1067,99		116824				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	108,63							
4.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	11,774296		10468,00		123253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	11,774296		2059,00		24243			
4.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	36,158483		4654,00		168282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	36,158483		1441,00		52104			
4.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	53,781946		9269,00		498505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	53,781946		2059,00		110737			
4.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	6,912651		5806,00		40135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	6,912651		1441,00		9961			
4.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**926,75104**	**6958,00**				**6448334**		
4.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**53,17424**	**85,00**				**4520**		
5	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 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	14596		1800,12	253,34	26274552	3697751	22043609	1801789	30322448
		НР - 108%; СП - 8%				36,53	77,77	533192	1135131		2246107	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	481,67	1106,97		533192				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	589,68							
5.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	5,25456		10468,00		55005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	5,25456		2059,00		10819			
5.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	34,3006		4971,00		170508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	34,3006		2059,00		70625			
5.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	154,7176		5168,00		799581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	154,7176		1722,00		266424			
5.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	348,8444		6861,00		2393421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	348,8444		2059,00		718271			
5.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	37,9496		5806,00		220335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	37,9496		1441,00		54685			
5.8	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	8,31972		7084,00		58937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	8,31972		1722,00		14327			
5.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	218,94	7979,00				1746922		
5.10	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**2758,644**	**7344,00**				**20259482**		
5.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**437,88**	**85,00**				**37220**		
6	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 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	14596		-1026,04	-100,70	-14976080	-1469817	-13506263	-499551	-16713681
		НР - 108%; СП - 8%				--	-31,69	--	-462547		-1238050	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	245,21							
6.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0086	125,5256		5168,00		648716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	125,5256		-1722,00		-216155			
6.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0082	119,6872		6861,00		821174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	119,6872		-2059,00		-246436			
6.4	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,126**	**1839,096**	**7344,00**				**13506321**		
7	**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**	**7538**		**2063,51**	**32,40**	**15554738**	**244231**	**9080878**	**6834973**	**24180888**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**6229629**	**99049**		**1791177**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	5261,52	1184,00		6229629				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	49							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	45,9818		5125,00		235657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	45,9818		2059,00		94677			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	3,0152		2839,00		8560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	3,0152		1441,00		4345			
7.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,039**	**293,982**	**29639,00**				**8713332**		
7.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	4,5228	29162,00				131894		
7.7	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	12,8146	16473,00				211095		
7.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	75,38	326,00				24574		
8	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые БР 100.20.8**	**м3**	**120,608**		**75589,00**	**--**	**9116638**	**--**	**9116638**	**--**	**9845969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**729331**	
9	**Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Прослойка из геокомпозита. Устройство рулонное покрытие**	**м2 основания поверхности**	**3708**		**33,49**	**0,43**	**124181**	**1594**	**42494**	**87061**	**228141**
		НР - 108%; СП - 8%				**21,60**	**0,14**	**80093**	**519**		**16899**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0166	61,55	1301,21		80093				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,3708							
9.3	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	0,3708		4335,00		1607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,3708		1441,00		534			
9.4	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,049	181,692	192,00				34885		
9.5	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003	11,124	683,00				7598		
10	**С122-060105-0101 2206-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 8 мм**	**м2**	**3708**		**5310,00**	**--**	**19689480**	**--**	**19689480**	**--**	**21264638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1575158**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**109981929**	**3874926**	**92991110**	**15474524**	**135492970**
								13115893	**1212370**	**--**	**10036515**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**109981929**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**29154593**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14328263**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19689480**				
	Местные материалы		Тенге					**44147038**				
		Накладные расходы	Тенге					**15474524**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10036515**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**135492968**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12122**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14328263**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**135492968**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12122**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14328263**			
		РАЗДЕЛ 2.Ограждения										
		Отсек ограждения ТИП-1										
11	**Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки высотой до 2,2 м по металлическим столбам. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**126**		**4066,70** **3059,56**	**992,74** **388,76**	**512404** **385505**	**125085** **48984**	**1814**	**512696** **82008**	**1107108**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	280,98	1372,00		385505				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	24,1							
11.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	8,7066		438,00		3813			
11.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	23,058		5125,00		118172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	23,058		2059,00		47476			
11.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,504		259,00		131			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	1,0458		2839,00		2969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	1,0458		1441,00		1507			
11.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	2,52	96,00				242		
11.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00756	208012,00				1573		
12	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**69,3**		**2655,39** **296,14**	**154,68** **55,09**	**184019** **20523**	**10720** **3818**	**152776**	**22880** **16552**	**223451**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	18,23	1126,03		20523				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	2,29							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,53361		4654,00		2483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,53361		1441,00		769			
12.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,84546		4971,00		4203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,84546		2059,00		1741			
12.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,80388		4122,00		3314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,80388		1441,00		1158			
12.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	3,5343		120,00		424			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,10395		2839,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,10395		1441,00		150			
12.8	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**2,06514**	**6502,00**				**13428**		
12.9	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0124**	**0,85932**	**162162,00**				**139349**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**С121-020101-3006 2102-0101-3006 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,68**		**34803,00**	**--**	**58469**	**--**	**58469**	**--**	**63147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4678**	
14	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**2,6598278**		**126263,21**	**34824,75**	**335838**	**92628**	**22956**	**174828**	**551519**
		НР - 69%; СП - 8%				**82807,50**	**12452,06**	**220254**	**33120**		**40853**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	144,43	1525,00		220254				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	19,26							
14.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	71,549368		286,00		20463			
14.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,212786		6215,00		1322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,212786		1722,00		366			
14.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,61176		5125,00		3135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,61176		2059,00		1260			
14.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	1,063931		7002,00		7450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,063931		1722,00		1832			
14.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	16,490932		3428,00		56531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	16,490932		1722,00		28397			
14.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	6,702766		174,00		1166			
14.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,877743		2839,00		2492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,877743		1441,00		1265			
14.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	2,526836		27,00		68			
14.11	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	0,079795	70,00				6		
14.12	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	0,049739	4801,00				239		
14.13	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	0,00274	63631,00				174		
14.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000798	633893,00				506		
14.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,861879	294,00				547		
14.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,558564	146,00				82		
14.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000266	1863719,00				496		
14.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,079795**	**219558,00**				**17520**		
14.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000825	460049,00				379		
14.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001596	575703,00				919		
14.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,00516**	**403352,00**				**2081**		
14.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,026598	326,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7061565**		**237458,00**	**--**	**167683**	**--**	**167683**	**--**	**181098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13415**	
16	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Рама из уголков L50х50 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,5268113**		**259976,00**	**--**	**136958**	**--**	**136958**	**--**	**147915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10957**	
17	**С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Сталь полосовая прокатная шир. 30 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,3525**		**281681,00**	**--**	**99293**	**--**	**99293**	**--**	**107236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7943**	
18	**С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 4 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**1,07436**		**276794,00**	**--**	**297376**	**--**	**297376**	**--**	**321166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23790**	
19	**Е11-080201-0303 1108-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**4,746**		**48576,66**	**2577,96**	**230545**	**12235**	**174185**	**43708**	**296193**
		НР - 93%; СП - 8%				**9297,36**	**605,22**	**44125**	**2872**		**21940**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,66	31,61	1395,99		44125				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	1,99							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,42	1,99332		6138,00		12235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	1,99332		1441,00		2872			
19.4	**102641 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,22**	**1,04412**	**32294,00**				**33719**		
19.5	**102897 М**	**Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,513**	**2,434698**	**57685,00**				**140446**		
19.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	0,2373	85,00				20		
20	**Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные бетонные 300х200 В25. Устройство**	**м3**	**6,804**		**41377,52**	**1364,94**	**281533**	**9287**	**248646**	**23509**	**329445**
		НР - 91%; СП - 8%				**3468,60**	**328,22**	**23600**	**2233**		**24403**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	19,19	1229,98		23600				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,54							
20.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018371		4654,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,018371		1441,00		26			
20.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	1,141711		39,00		45			
20.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	1,449252		6138,00		8896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	1,449252		1441,00		2088			
20.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,026536		5125,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,026536		2059,00		55			
20.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,044226		2839,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,044226		1441,00		64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.8	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	0,28	1,90512	70,00				133		
20.9	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	0,0022	0,014969	50417,00				755		
20.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,001701	32703,00				56		
20.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,600113	6932,00				4160		
20.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,019255	85,00				2		
20.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	3,048192	915,00				2789		
20.14	**279485 С**	**Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,90606**	**34803,00**				**240352**		
20.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,22472	326,00				399		
		Ворота-2шт										
21	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ворота. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0861647**		**126263,21** **82807,50**	**34824,75** **12452,06**	**10879** **7135**	**3001** **1073**	**743**	**5664** **1323**	**17866**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	4,68	1524,98		7135				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,6238							
21.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	2,31783		286,00		663			
21.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,006893		6215,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,006893		1722,00		12			
21.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,019818		5125,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,019818		2059,00		41			
21.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,034466		7002,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,034466		1722,00		59			
21.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,534221		3428,00		1831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,534221		1722,00		920			
21.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,217135		174,00		38			
21.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,028434		2839,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,028434		1441,00		41			
21.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,081856		27,00		2			
21.11	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	0,002585	70,00				0		
21.12	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	0,001611	4801,00				8		
21.13	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	0,000089	63631,00				6		
21.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000026	633893,00				16		
21.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,060315	294,00				18		
21.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,018095	146,00				3		
21.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863719,00				16		
21.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,002585**	**219558,00**				**568**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000027	460049,00				12		
21.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000052	575703,00				30		
21.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000167**	**403352,00**				**67**		
21.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000862	326,00				0		
22	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0233597**	**237458,00**	**--**	**5547**	**--**	**5547**	**--**	**5991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
23	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Рама из уголков L50х50 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,050325**	**259976,00**	**--**	**13083**	**--**	**13083**	**--**	**14130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1047**	
24	**С124-010106-2602 2401-0106-2602 РСНБ РК 2015**	**Навесы воротные**	**шт.**		**6**	**457,00**	**--**	**2742**	**--**	**2742**	**--**	**2961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**219**	
25	**С121-090404-0303 2109-0404-0303 РСНБ РК 2015**	**Ручки с заслонами**	**шт.**		**1,5**	**3580,00**	**--**	**5370**	**--**	**5370**	**--**	**5800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**430**	
26	**С121-060405-1401 2106-0405-1401 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**		**0,00498**	**542292,00**	**--**	**2701**	**--**	**2701**	**--**	**2917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216**	
		Отсек ограждения ТИП-2										
27	**Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки высотой до 2,2 м по металлическим столбам. Установка**	**м оград**		**516,75**	**4066,70**	**992,74**	**2101467**	**512999**	**7440**	**2102665**	**4540462**
		НР - 118%; СП - 8%				**3059,56**	**388,76**	**1581028**	**200892**		**336331**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	1152,35	1372,00		1581028				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	98,85							
27.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	35,707425		438,00		15640			
27.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	94,56525		5125,00		484647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	94,56525		2059,00		194710			
27.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	2,067		259,00		535			
27.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	4,289025		2839,00		12177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	4,289025		1441,00		6180			
27.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	10,335	96,00				992		
27.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,031005	208012,00				6449		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**2,8881615**		**126263,21**	**34824,75**	**364669**	**100580**	**24928**	**189836**	**598866**
		НР - 69%; СП - 8%				**82807,50**	**12452,06**	**239161**	**35964**		**44360**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	156,83	1525,00		239161				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	20,91							
28.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	77,691544		286,00		22220			
28.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,231053		6215,00		1436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,231053		1722,00		398			
28.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,664277		5125,00		3404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,664277		2059,00		1368			
28.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	1,155265		7002,00		8089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,155265		1722,00		1989			
28.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	17,906601		3428,00		61384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	17,906601		1722,00		30835			
28.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	7,278167		174,00		1266			
28.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,953093		2839,00		2706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,953093		1441,00		1373			
28.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	2,743753		27,00		74			
28.11	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	0,086645	70,00				6		
28.12	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	0,054009	4801,00				259		
28.13	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	0,002975	63631,00				189		
28.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000866	633893,00				549		
28.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	2,021713	294,00				594		
28.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,606514	146,00				89		
28.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000289	1863719,00				538		
28.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,086645**	**219558,00**				**19024**		
28.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000895	460049,00				412		
28.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001733	575703,00				998		
28.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,005603**	**403352,00**				**2260**		
28.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,028882	326,00				9		
29	**С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015**	**Стойка рядовая D 70х4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**366,3**		**1859,00**	**--**	**680952**	**--**	**680952**	**--**	**735428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54476**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015**	**Стойка с раскосами D 70х4,0 ГОСТ 10705-80**	**м**	**13,2**		**1859,00**	**--**	**24539**	**--**	**24539**	**--**	**26502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1963**	
31	**С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,76**		**1213,00**	**--**	**28821**	**--**	**28821**	**--**	**31127**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2306**	
32	**С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 8 мм ГОСТ 8568-77**	**т**	**0,0168**		**275944,00**	**--**	**4636**	**--**	**4636**	**--**	**5007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**371**	
33	**С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Оцинкованная сетка "Рабица" диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**776,25**		**1077,00**	**--**	**836021**	**--**	**836021**	**--**	**902903**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66882**	
34	**С121-050303-0105 2105-0303-0105 РСНБ РК 2015**	**Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 4 мм ГОСТ 30136-95**	**т**	**0,46575**		**235020,00**	**--**	**109461**	**--**	**109461**	**--**	**118218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8757**	
35	**С121-050307-1020 2105-0307-1020 РСНБ РК 2015**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**39,9**		**641,00**	**--**	**25576**	**--**	**25576**	**--**	**27622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2046**	
36	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Планка для натяжения сетки D 23 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**258,75**		**377,00**	**--**	**97549**	**--**	**97549**	**--**	**105353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7804**	
37	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**10,95**		**40669,92**	**1031,01**	**445336**	**11290**	**382965**	**50390**	**535384**
		НР - 91%; СП - 8%				**4664,96**	**391,96**	**51081**	**4292**		**39658**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	43,14	1183,99		51081				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	2,5							
37.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,029565		4654,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,029565		1441,00		43			
37.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	2,2995		39,00		90			
37.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,114975		5125,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,114975		2059,00		237			
37.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	2,19		4565,00		9997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,19		1722,00		3771			
37.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,167535		2839,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,167535		1441,00		241			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.8	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	0,4	4,38	70,00				307		
37.9	131548 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00876	25079,00				220		
37.10	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0219	45795,00				1003		
37.11	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	0,0069	0,075555	50417,00				3809		
37.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,005475	32703,00				179		
37.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,06132	6932,00				425		
37.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,075555	44550,00				3366		
37.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,191625	85,00				16		
37.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	5,42025	915,00				4960		
37.17	**279450 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**11,169**	**32891,00**				**367360**		
37.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	4,0515	326,00				1321		
38	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные фракций 20-40, толщиной 100 мм. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**1,5**		**11877,91** **3586,68**	**1776,48** **792,55**	**17817** **5380**	**2665** **1189**	**9772**	**6175** **1919**	**25911**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	4,86	1107,00		5380				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,825							
38.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,135		4654,00		628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,135		1441,00		195			
38.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,69		2919,00		2014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,69		1441,00		994			
38.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,395		16,00		22			
38.6	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1**	**1,5**	**6502,00**				**9753**		
38.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,225	85,00				19		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**7081284**	**880490**	**3623002**	**3132351**	**11030726**
								2577792	**334437**	**--**	**817091**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5529966**				
Материалы			Тенге					**837153**				
Всего заработная плата			Тенге						**2375522**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1698376**				
Местные материалы			Тенге					**198915**				
		Накладные расходы	Тенге					**2762023**				
		Сметная прибыль	Тенге					**663360**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**8955349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1683**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2375522**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					**719457**				
Материалы			Тенге					**48629**				
Всего заработная плата			Тенге						**536707**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**8071**				
		Накладные расходы	Тенге					**370328**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					**87182**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1176967**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**347**
		Сметная заработная плата	Тенге						**536707**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**831861**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**831861**				
		Сметная прибыль	Тенге					**66549**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**898410**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**11030726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2030**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2912229**			
		РАЗДЕЛ 3.Площадка для тенниса										
		Площадка										
39	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Площадка. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**2,126867**		**126263,21** **82807,50**	**34824,75** **12452,06**	**268545** **176121**	**74068** **26484**	**18356**	**139797** **32667**	**441009**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	115,49	1525,00		176121				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	15,4							
39.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	57,212722		286,00		16363			
39.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,170149		6215,00		1057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,170149		1722,00		293			
39.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,489179		5125,00		2507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,489179		2059,00		1007			
39.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,850747		7002,00		5957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,850747		1722,00		1465			
39.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	13,186575		3428,00		45204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	13,186575		1722,00		22707			
39.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	5,359705		174,00		933			
39.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,701866		2839,00		1993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,701866		1441,00		1011			
39.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	2,020524		27,00		55			
39.11	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	0,063806	70,00				4		
39.12	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	0,039772	4801,00				191		
39.13	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	0,002191	63631,00				139		
39.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000638	633893,00				404		
39.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,488807	294,00				438		
39.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,446642	146,00				65		
39.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000213	1863719,00				396		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.18	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,03**	**0,063806**	**219558,00**				**14009**		
39.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000659	460049,00				303		
39.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001276	575703,00				735		
39.21	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,004126**	**403352,00**				**1664**		
39.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,021269	326,00				7		
40	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**1,828272**	**286151,00**	**--**	**523162**	**--**	**523162**	**--**	**565015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41853**	
41	**С121-050308-0211 2105-0308-0211 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные оцинкованная Рабица, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**236**	**1965,00**	**--**	**463740**	**--**	**463740**	**--**	**500839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37099**	
42	**С121-050307-0211 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**		**29,8595**	**374,00**	**--**	**11167**	**--**	**11167**	**--**	**12060**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**893**	
43	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**		**388,3**	**1800,12**	**253,34**	**698987**	**98372**	**586430**	**47933**	**806674**
		НР - 108%; СП - 8%				**36,53**	**77,77**	**14185**	**30198**		**59754**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	12,81	1107,00		14185				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	15,69							
43.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,139788		10468,00		1463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,139788		2059,00		288			
43.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,912505		4971,00		4536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,912505		2059,00		1879			
43.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	4,11598		5168,00		21271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	4,11598		1722,00		7088			
43.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	9,28037		6861,00		63673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	9,28037		2059,00		19108			
43.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,00958		5806,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,00958		1441,00		1455			
43.8	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,221331		7084,00		1568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,221331		1722,00		381			
43.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	5,8245	7979,00				46474		
43.10	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**73,3887**	**7344,00**				**538967**		
43.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**11,649**	**85,00**				**990**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 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**	**388,3**		**-1026,04**	**-100,70**	**-398411**	**-39102**	**-359309**	**-13290**	**-444637**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-31,69**	**--**	**-12305**		**-32936**	
44.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	6,52							
44.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0086	3,33938		5168,00		17258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	3,33938		-1722,00		-5750			
44.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0082	3,18406		6861,00		21846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	3,18406		-2059,00		-6556			
44.4	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,126**	**48,9258**	**7344,00**				**359311**		
45	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из отсев. Устройство.**	**м3 материала основания в плотном теле**	**19,4**		**9741,36**	**1092,86**	**188982**	**21201**	**164797**	**8657**	**213450**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**2984**	**5032**		**15811**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,79	1068,16		2984				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,77							
45.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,3007		10468,00		3148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,3007		2059,00		619			
45.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,92344		4654,00		4298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,92344		1441,00		1331			
45.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,37352		9269,00		12731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,37352		2059,00		2828			
45.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,17654		5806,00		1025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,17654		1441,00		254			
45.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**23,668**	**6958,00**				**164682**		
45.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**1,358**	**85,00**				**115**		
46	**С121-010501-0103 2101-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**23,668**		**2524,00**	**--**	**59738**	**--**	**59738**	**--**	**64517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4779**	
47	**86-010703-0101**	**Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)**	**м2**	**388,1**		**4425,00**	**252,00**	**1717342**	**97801**	**1316823**	**315525**	**2195481**
						780,00	**80,00**	**302718**	**31048**		**162614**	
47.1	У86-010703-0101 8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	388,1		4425,00	252,00	1717342	97801	1316823	315525	2195481
		НР - 813 Тенге; СП - 419 Тенге				780,00	80,00	302718	31048		162614	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,69	267,79	1130,43		302718				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	19,41							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**Е11-060701-0301 1106-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Устройство засыпки песком**	**м3**	**3,9**		**3891,30**	**1588,53**	**15176**	**6195**	**--**	**10288**	**27502**
		НР - 91%; СП - 8%				**2302,77**	**596,21**	**8981**	**2325**		**2037**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,77	6,9	1301,03		8981				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,382	1,49							
48.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1264	0,49296		4654,00		2294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1264	0,49296		1441,00		710			
48.4	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1628	0,63492		4462,00		2833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1628	0,63492		1722,00		1093			
48.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0928	0,36192		2919,00		1056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0928	0,36192		1441,00		522			
48.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1856	0,72384		16,00		12			
49	**С121-010405-0101 2101-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок кварцевый**	**т**	**6,435**		**1268,00**	**--**	**8160**	**--**	**8160**	**--**	**8813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**653**	
50	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные коврик резиновый. Устройство на бетонное основание**	**м2 покрытия**	**387,5**		**4414,32**	**23,97**	**1710549**	**9288**	**1426899**	**299989**	**2171381**
		НР - 108%; СП - 8%				**708,03**	**8,79**	**274362**	**3406**		**160843**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	231,72	1184,00		274362				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	2,36							
50.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	0,19375		2623,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,19375		1441,00		279			
50.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	1,12375		12,00		13			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2,17		2839,00		6161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,17		1441,00		3127			
50.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	22,0875		118,00		2606			
50.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,027125	599076,00				16250		
50.8	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	395,25	3569,00				1410647		
51	**86-010703-0104**	**Коврик резиновый (прямой 20 мм), тип 3544**	**м2**	**387,5**		**4664,00**	**4,00**	**1807300**	**1550**	**1788312**	**17050**	**1970438**
						45,00	**2,00**	**17438**	**775**		**146088**	
51.1	У86-010703-0104 8601-0703-0104 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик резиновый (прямой 45 мм)	м2	387,5		4664,00	4,00	1807300	1550	1788312	17050	1970438
		НР - 44 Тенге; СП - 377 Тенге				45,00	2,00	17438	775		146088	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,04	15,5	1125,03		17438				
		Фундамент										
52	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**36**		**2848,14**	**154,68**	**102533**	**5568**	**86304**	**11886**	**123572**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**10661**	**1983**		**9153**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	9,47	1126,00		10661				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,19							
52.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,2772		4654,00		1290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,2772		1441,00		399			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,4392		4971,00		2183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,4392		2059,00		904			
52.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,4176		4122,00		1721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,4176		1441,00		602			
52.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	1,836		120,00		220			
52.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,054		2839,00		153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,054		1441,00		78			
52.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**0,6624**	**6985,00**				**4627**		
52.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,3312	6981,00				2312		
52.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**1,0728**	**6502,00**				**6975**		
52.11	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**0,4464**	**162162,00**				**72389**		
53	**Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**	**0,3966**		**63304,40**	**--**	**25107**	**--**	**134**	**20978**	**49771**
		НР - 84%; СП - 8%				**62968,40**	**--**	**24973**	**--**		**3687**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	48,4	19,2	1300,99		24973				
53.2	**128064 С**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**1,1898**	**112,00**				**133**		
54	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,186**		**237458,00**	**--**	**44167**	**--**	**44167**	**--**	**47700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3533**	
55	**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**	**0,2106**		**231184,00**	**--**	**48687**	**--**	**48687**	**--**	**52582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3895**	
56	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные В20. Устройство**	**м3**	**15,1**		**42123,41**	**1173,43**	**636063**	**17719**	**529112**	**85165**	**778926**
		НР - 91%; СП - 8%				**5909,40**	**288,45**	**89232**	**4356**		**57698**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	73,99	1206,00		89232				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	2,97							
56.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04077		4654,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04077		1441,00		59			
56.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	4,40316		39,00		172			
56.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	2,65911		6138,00		16322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	2,65911		1441,00		3832			
56.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,11174		5125,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,11174		2059,00		230			
56.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,16308		2839,00		463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,16308		1441,00		235			
56.8	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	11,5062	70,00				805		
56.9	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	0,1057	50417,00				5329		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,012382	32703,00				405		
56.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	1,1325	6932,00				7850		
56.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,064024	85,00				5		
56.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	9,8301	915,00				8995		
56.14	**279454 С**	**Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**15,402**	**32739,00**				**504246**		
56.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	4,53	326,00				1477		
57	**Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**25**		**4420,20** **815,54**	**141,05** **48,89**	**110505** **20388**	**3526** **1222**	**86591**	**18153** **10293**	**138951**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,605	15,13	1347,97		20388				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	0,8275							
57.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0285	0,7125		2919,00		2080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,7125		1441,00		1027			
57.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0075		5125,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0075		2059,00		15			
57.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0036	0,09		4565,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,09		1722,00		155			
57.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0522	1,305		726,00		947			
57.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0175		1441,00		25			
57.8	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0075	0,1875	30922,00				5798		
57.9	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	25	223,00				5575		
57.10	**144660 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200**	**т**	**0,0045**	**0,1125**	**162162,00**				**18243**		
57.11	**146099 С**	**Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0016**	**0,04**	**194348,00**				**7774**		
57.12	**146678 С**	**Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00079**	**0,01975**	**421175,00**				**8318**		
57.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	0,0145	169961,00				2464		
57.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	0,5	85,00				43		
57.15	**249504 С**	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1**	**25**	**1535,00**				**38375**		
		Ворота ВР-1										
58	**Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт.**	**0,5**		**40360,12** **26148,20**	**5142,19** **2062,10**	**20180** **13074**	**2571** **1031**	**4535**	**16644** **2946**	**39770**
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	17,8	8,9	1468,99		13074				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	0,5197							
58.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	0,11895		39,00		5			
58.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,883	0,4415		5125,00		2263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,883	0,4415		2059,00		909			
58.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4033	0,20165		173,00		35			
58.6	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	0,03315		4253,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	0,03315		1722,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0901	0,04505		2839,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0901	0,04505		1441,00		65			
58.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,291**	**0,1455**	**27443,00**				**3993**		
58.9	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00031	0,000155	23190,00				4		
58.10	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0016**	**0,0008**	**633893,00**				**507**		
58.11	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,00015	208012,00				31		
59	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0873075**		**95309,73** **70851,00**	**21969,21** **6264,97**	**8321** **6186**	**1918** **547**	**217**	**4646** **1037**	**14004**
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	4,93	1254,04		6186				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,315							
59.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,008731		286,00		2			
59.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,010477		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,010477		2059,00		22			
59.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,280257		6210,00		1740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,280257		1722,00		483			
59.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,007683		9235,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,007683		2460,00		19			
59.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,016588		2839,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,016588		1441,00		24			
59.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,127469		27,00		3			
59.9	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	0,002619	70,00				0		
59.10	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	0,001633	4801,00				8		
59.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000017	473557,00				8		
59.12	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	0,00009	63631,00				6		
59.13	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00044**	**0,000038**	**633893,00**				**24**		
59.14	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,104769**	**294,00**				**31**		
59.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,031431	146,00				5		
59.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000009**	**1863719,00**				**16**		
59.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000038	211235,00				8		
59.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000027**	**460049,00**				**12**		
59.19	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000052**	**575703,00**				**30**		
59.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000169**	**403352,00**				**68**		
59.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000873	326,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015**	**Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали**	**т**	**0,0015**		**524442,00**	**--**	**787**	**--**	**787**	**--**	**850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
61	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 50 х 5 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0858075**		**286151,00**	**--**	**24554**	**--**	**24554**	**--**	**26518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1964**	
62	**С121-050308-0211 2105-0308-0211 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные оцинкованная Рабица, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**4**		**1965,00**	**--**	**7860**	**--**	**7860**	**--**	**8489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**629**	
63	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,5319175**		**96,41**	**2,43**	**244**	**6**	**116**	**85**	**355**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**122**	**1**		**26**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0747	1633,38		122				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
63.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000253		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000253		1441,00		0			
63.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000253		27,00		0			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000253		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000253		1441,00		0			
63.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,028357		150,00		4			
63.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000038	287565,00				11		
63.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000228**	**460049,00**				**105**		
64	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,5319175**		**83,22**	**1,73**	**211**	**5**	**135**	**50**	**282**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**71**	**1**		**21**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0539	1316,53		71				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
64.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000253		4654,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000253		1441,00		0			
64.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000253		27,00		0			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000253		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000253		1441,00		0			
64.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,016457		150,00		2			
64.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000035	526056,00				19		
64.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000228**	**510044,00**				**116**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**8103656**	**300686**	**6841474**	**983556**	**9814312**
								961496	**96104**	**--**	**727100**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7826003**				
	Материалы		Тенге					**5630877**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**848262**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1123337**				
	Местные материалы		Тенге					**67898**				
		Накладные расходы	Тенге					**839113**				
		Сметная прибыль	Тенге					**693333**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9358449**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**705**
		Сметная заработная плата	Тенге						**848262**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**277653**				
	Материалы		Тенге					**18574**				
	Всего заработная плата		Тенге						**209338**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**787**				
		Накладные расходы	Тенге					**144443**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33767**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**455863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**135**
		Сметная заработная плата	Тенге						**209338**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**9814312**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**840**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1057600**			
		РАЗДЕЛ 4.Резервуар для воды										
65	**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**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	100	200	1348,00		269600				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	19							
65.3	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			
65.4	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			
65.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	8		28,00		224			
65.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,52	11,04		173,00		1910			
65.7	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			
65.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,7		27,00		19			
65.9	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		
65.10	130728 С	Подкладки металлические	кг	30,5	61	--				--		
65.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	7,2	294,00				2117		
65.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	0,8	146,00				117		
65.13	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	0,0136	247751,00				3369		
65.14	239311 С	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	5,6	5331,00				29854		
66	**прайс**	**Резервуар 25 м3**	**шт**	**2**		**892857,14**	**--**	**1785714**	**--**	**1785714**	**--**	**1928571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142857**	
67	**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%				**62968,40**	**--**	**19458**	**--**		**2873**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	48,4	14,96	1300,97		19458				
67.2	**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**		
68	**С124-040207-4621 2404-0207-4621 РСНБ РК 2015**	**Болт фундаментный М48х900 09Г2С**	**шт.**	**14**		**6517,00**	**--**	**91238**	**--**	**91238**	**--**	**98537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7299**	
69	**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**	
70	**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**	
71	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**53,95**		**44952,89**	**1173,43**	**2425208**	**63307**	**2043089**	**304280**	**2947847**
		НР - 91%; СП - 8%				**5909,40**	**288,45**	**318812**	**15562**		**218359**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	264,36	1206,00		318812				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	10,63							
71.3	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			
71.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	15,73182		39,00		614			
71.5	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			
71.6	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			
71.7	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			
71.8	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		
71.9	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		
71.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,044239	32703,00				1447		
71.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	4,04625	6932,00				28049		
71.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,228748	85,00				19		
71.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	35,12145	915,00				32136		
71.14	**279319 С**	**Бетон тяжелый класса В30, F200, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**55,029**	**35513,00**				**1954245**		
71.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	16,185	326,00				5276		
72	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	48,4	0,6747	1301,33		878				
72.2	**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**		
73	**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**	
74	**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**	
75	**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**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	4,13	1635,84		6756				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028							
75.3	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			
75.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,014		27,00		0			
75.5	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			
75.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,568		150,00		235			
75.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0021	287565,00				604		
75.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,0126**	**460049,00**				**5797**		
76	**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**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	2,98	1324,95		3951				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,028							
76.3	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			
76.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,014		27,00		0			
76.5	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			
76.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,91		150,00		137			
76.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,00196	526056,00				1031		
76.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,0126**	**510044,00**				**6427**		
77	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,66	1419,04		16546				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,11							
77.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,0725		726,00		779			
77.4	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			
77.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**132**	**223,00**				**29436**		
77.6	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00016	0,0088	162162,00				1427		
77.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0132	53700,00				709		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4843944**	**189809**	**4018134**	**530353**	**5804240**
								636001	**51139**	**--**	**429944**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**431222**				
		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					**4401093**				
		Материалы	Тенге					**2088630**				
		Всего заработная плата	Тенге						**382203**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1881085**				
		Накладные расходы	Тенге					**344341**				
		Сметная прибыль	Тенге					**379635**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5125069**				
		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 4	Тенге					**5804241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**529**
		Сметная заработная плата	Тенге						**687140**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**162142248**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**17291182**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5245911**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1694050**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**107473720**		
		- Накладные расходы	Тенге								**20120784**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**12010650**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 4770
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7

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

на Озеленение
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	18530,661	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6932,792	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,156	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Озеленение												
		Карагач										
1	**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.**	**29**		**1456,38**	**156,76**	**42235**	**4546**	**3380**	**31185**	**79293**
		НР - 88%; СП - 8%				**1183,06**	**38,91**	**34309**	**1128**		**5874**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,821	23,81	1441,01		34309				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,783							
1.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	0,783		5806,00		4546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,783		1441,00		1128			
1.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,435**	**6932,00**				**3015**		
1.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000493	240122,00				118		
1.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	2,9	85,00				247		
2	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**29**		**7940,00**	**--**	**230260**	**--**	**230260**	**--**	**248681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18421**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**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.**	**29**		**4421,88**	**696,72**	**128235**	**20205**	**4297**	**95698**	**241848**
		НР - 88%; СП - 8%				**3577,00**	**172,92**	**103733**	**5015**		**17915**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2,97	86,01	1206,00		103733				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	3,48							
3.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,12	3,48		5806,00		20205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	3,48		1441,00		5015			
3.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,435**	**6932,00**				**3015**		
3.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000203	240122,00				49		
3.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,5	14,5	85,00				1233		
4	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**53**		**3767,78**	**969,17**	**199692**	**51366**	**6883**	**140093**	**366968**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**141443**	**17754**		**27183**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	98,16	1441,00		141443				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	9,59							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	6,36		5125,00		32595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	6,36		2059,00		13095			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	3,233		5806,00		18771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	3,233		1441,00		4659			
4.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,795**	**6932,00**				**5511**		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00159	240122,00				382		
4.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	11,66	85,00				991		
5	**С125-010103-1402 2501-0103-1402 РСНБ РК 2015**	**Туя западная, с комом, высотой от 1 м**	**шт.**	**53**		**6051,00**	**--**	**320703**	**--**	**320703**	**--**	**346359**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25656**	
6	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**52**		**3767,78**	**969,17**	**195925**	**50397**	**6754**	**137450**	**360045**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**138774**	**17419**		**26670**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	96,3	1441,00		138774				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	9,41							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	6,24		5125,00		31980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	6,24		2059,00		12848			
6.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	3,172		5806,00		18417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	3,172		1441,00		4571			
6.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,78**	**6932,00**				**5407**		
6.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00156	240122,00				375		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	11,44	85,00				972		
7	**С125-010103-0301 2501-0103-0301 РСНБ РК 2015**	**Ель сибирская, с комом, высотой до 1 м**	**шт.**	**22**		**17273,00**	**--**	**380006**	**--**	**380006**	**--**	**410406**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		30400	
8	С125-010103-1001 2501-0103-1001 РСНБ РК 2015	**Сосна обыкновенная, с комом, высотой до 1 м**	шт.	30		8417,00	--	252510	--	252510	--	272711
		СП - 8%				--	--	--	--		20201	
		Газон										
9	Е11-470118-0403 1147-0118-0403 РСНБ РК 2015	**Газоны обыкновенные. Уход**	м2	6304		522,89	139,34	3296299	878399	53585	2272431	6014228
		НР - 88%; СП - 8%				375,05	34,58	2364315	217992		445498	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,3388	2135,8	1107,00		2364315				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	151,3							
9.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,024	151,296		5806,00		878425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	151,296		1441,00		218018			
9.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**630,4**	**85,00**				**53584**		
10	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны обыкновенные. Посев вручную**	м2	6304		257,40	159,08	1622650	1002840	227953	563850	2361420
		НР - 88%; СП - 8%				62,16	39,48	391857	248882		174920	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0525	330,96	1184,00		391857				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	172,73							
10.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	172,7296		5806,00		1002868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	172,7296		1441,00		248903			
10.4	**244576 С**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**0,02**	**126,08**	**1383,00**				**174369**		
10.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	630,4	85,00				53584		
11	Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	**Газоны обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	м2	6304		408,00	10,05	2572032	63355	739459	1572112	4475675
		НР - 88%; СП - 8%				280,65	2,74	1769218	17273		331531	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,2678	1688,21	1047,98		1769218				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	11,98							
11.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	8,8256		5806,00		51241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	8,8256		1441,00		12718			
11.4	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	8,8256		106,00		936			
11.5	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	3,152		3556,00		11209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	3,152		1441,00		4542			
11.6	**100005 С**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,15**	**945,6**	**782,00**				**739459**		
		Цветники										
12	Е11-470113-0201 1147-0113-0201 РСНБ РК 2015	**Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см**	м2	524		645,82	--	338410	--	81954	225681	609219
		НР - 88%; СП - 8%				489,42	--	256456	--		45127	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,467	244,71	1048,01		256456				
12.2	**100005 С**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,2**	**104,8**	**782,00**				**81954**		
13	Е11-470113-0202 1147-0113-0202 РСНБ РК 2015	**Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 1147-0113-0201**	м2	524		191,80	--	100503	--	40977	52383	165117

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 88%; СП - 8%				**113,60**	**--**	**59526**	**--**		**12231**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1084	56,8	1047,96		59526				
13.2	**100005 С**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,1**	**52,4**	**782,00**				**40977**		
14	**Е11-470117-0201 1147-0117-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство дренажа из щебня**	**м2**	**524**		**496,13**	**--**	**259972**	**--**	**--**	**228775**	**527847**
		НР - 88%; СП - 8%				**496,13**	**--**	**259972**	**--**		**39100**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,544	285,06	912,00		259972				
15	**С121-010201-0102 2101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**52,4**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
16	**Е11-470113-0301 1147-0113-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка**	**м2**	**524**		**2129,57**	**476,67**	**1115895**	**249775**	**41936**	**779837**	**2047390**
		НР - 88%; СП - 8%				**1572,87**	**118,31**	**824184**	**61994**		**151659**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,35	707,45	1165,00		824184				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0821	43,02							
16.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0821	43,0204		5806,00		249776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0821	43,0204		1441,00		61992			
16.4	131611 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00008	0,04192	25079,00				1051		
16.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	0,004192	240122,00				1007		
16.6	**244573 С**	**Перегной**	**м3**	**0,02**	**10,48**	**2530,00**				**26514**		
16.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,3	157,2	85,00				13362		
17	**Е11-470206-0308 1147-0206-0308 РСНБ РК 2015**	**Лесополоса. Пересадка**	**км**	**0,2**		**9171,58**	**2164,72**	**1834**	**433**	**--**	**1363**	**3452**
		НР - 88%; СП - 8%				**7006,86**	**734,91**	**1401**	**147**		**256**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,81	1,16	1205,68		1401				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,102							
17.3	1113 С	Машины лесопосадочные (без трактора)	маш.-ч	0,56	0,112		128,00		14			
17.4	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,51	0,102		4104,00		419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,102		1441,00		147			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**11057161**	**2321316**	**2390657**	**6100858**	**18530659**
								6345188	**587604**	**--**	**1372642**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**11057161**				
Материалы			Тенге					**1207178**				
Всего заработная плата			Тенге						**6932792**			
Местные материалы			Тенге					**1183479**				
		Накладные расходы	Тенге					**6100858**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1372642**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**18530661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6156**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6932792**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**18530661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6156**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6932792**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18530659**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6345188**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2321316**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**587604**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2390657**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6100858**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1372642**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 4770
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7

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

на Малые архитектурные формы
(наименование работ и затрат)

Основание: МАФ

Сметная стоимость	81091,146	тыс.тенге
Сметная заработная плата	174,739	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,140	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.Малые архитектурные формы(МАФ)										
		Детская игровая площадка										
1	**У86-010302-0308**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая**	**шт.**	**30**		**43445,00**	**180,00**	**1303350**	**5400**	**1233390**	**69000**	**1482150**
						2152,00	**46,00**	**64560**	**1380**		**109800**	
1.1	У86-010302-0308 8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая	шт.	30		43445,00	180,00	1303350	5400	1233390	69000	1482150
		НР - 2300 Тенге; СП - 3660 Тенге				2152,00	46,00	64560	1380		109800	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	53,1	1215,82		64560				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,9							
2	**У86-010303-0206**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой**	**шт.**	**30**		**23759,00**	**--**	**712770**	**--**	**712770**	**--**	**769800**
						--	**--**	**--**	**--**		**57030**	
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.	30		23759,00	--	712770	--	712770	--	769800
		СП - 1901 Тенге				--	--	--	--		57030	
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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						11926,00	**104,00**	**11926**	**104**		**8064**	
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"	комплект	1		91727,00	322,00	91727	322	79479	9074	108865
		НР - 9074 Тенге; СП - 8064 Тенге				11926,00	104,00	11926	104		8064	
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	**У86-010113-0103**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (3,270 м x 3,380 м x 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**662791,00**	**1189,00**	**662791**	**1189**	**627913**	**26928**	**744897**
						33689,00	**371,00**	**33689**	**371**		**55178**	
4.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (3,270 м x 3,380 м x 2,200 м)	комплект	1		662791,00	1189,00	662791	1189	627913	26928	744897
		НР - 26928 Тенге; СП - 55178 Тенге				33689,00	371,00	33689	371		55178	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1239,93		33689				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,24							
5	**У86-010104-0409**	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**187561,00**	**279,00**	**187561**	**279**	**178416**	**8023**	**211231**
						8866,00	**73,00**	**8866**	**73**		**15647**	
5.1	У86-010104-0409 8601-0104-0409 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели "Кораблик"	комплект	1		187561,00	279,00	187561	279	178416	8023	211231
		НР - 8023 Тенге; СП - 15647 Тенге				8866,00	73,00	8866	73		15647	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1177,42		8866				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
6	**У86-010104-0407**	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**184490,00**	**495,00**	**184490**	**495**	**162328**	**17032**	**217644**
						21667,00	**126,00**	**21667**	**126**		**16122**	
6.1	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	комплект	1		184490,00	495,00	184490	495	162328	17032	217644
		НР - 17032 Тенге; СП - 16122 Тенге				21667,00	126,00	21667	126		16122	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1247,38		21667				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,09							
7	**У86-010104-0101**	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"**	**комплект**	**1**		**103566,00**	**225,00**	**103566**	**225**	**95566**	**6588**	**118966**
						7775,00	**66,00**	**7775**	**66**		**8812**	
7.1	У86-010104-0101 8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"	комплект	1		103566,00	225,00	103566	225	95566	6588	118966
		НР - 6588 Тенге; СП - 8812 Тенге				7775,00	66,00	7775	66		8812	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	6,69	1162,18		7775				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**У86-010101-0106**	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем**	**комплект**	**1**		**299328,00**	**5468,00**	**299328**	**5468**	**282011**	**9929**	**333998**
						11849,00	**1772,00**	**11849**	**1772**		**24741**	
8.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем	комплект	1		299328,00	5468,00	299328	5468	282011	9929	333998
		НР - 9929 Тенге; СП - 24741 Тенге				11849,00	1772,00	11849	1772		24741	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1268,63		11849				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,03							
9	**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**	
9.1	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	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,1	8,1	1192,35		9658				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	0,5							
10	**прайс**	**Пешеходный фонтан 4 композиции по 11 струй RGB-подсветкой, с доставкой**	**шт**	**1**		**38684142,86**	**--**	**38684143**	**--**		**--**	**38684143**
						--	**--**	**--**	**--**	**38684143**	**--**	
11	**прайс**	**Ротонда на 8 коллонах**	**шт**	**1**		**11196428,57**	**--**	**11196429**	**--**		**--**	**11196429**
						--	**--**	**--**	**--**	**11196429**	**--**	
12	**прайс**	**Навес (со скамейкой)**	**шт**	**3**		**1785714,29**	**--**	**5357143**	**--**		**--**	**5357143**
						--	**--**	**--**	**--**	**5357143**	**--**	
13	**прайс**	**Тентовый навес 100м2**	**шт**	**1**		**4464285,71**	**--**	**4464286**	**--**		**--**	**4464286**
						--	**--**	**--**	**--**	**4464286**	**--**	
14	**прайс**	**Скейт-парк площадка в комплекте с различными элементами**	**шт**	**1**		**2947400,89**	**--**	**2947401**	**--**		**--**	**2947401**
						--	**--**	**--**	**--**	**2947401**	**--**	
15	**прайс**	**Сцена**	**шт**	**1**		**1785714,29**	**--**	**1785714**	**--**		**--**	**1785714**
						--	**--**	**--**	**--**	**1785714**	**--**	
		Воркаут площадка										
16	**Прайс лист**	**Воркаут 38 (9385x70952x2600)**	**шт**	**1**		**1711516,07**	**--**	**1711516**	**--**		**--**	**1711516**
						--	**--**	**--**	**--**	**1711516**	**--**	
17	**Прайс лист**	**Воркаут 22 (6150x1735x2600)**	**шт**	**1**		**793141,07**	**--**	**793141**	**--**		**--**	**793141**
						--	**--**	**--**	**--**	**793141**	**--**	
18	**Прайс лист**	**Установка и доставка Воркаут 38 (9385x70952x2600), Воркаут 22 (6150x1735x2600)**	**шт**	**1**		**760092,86**	**--**	**760093**	**--**		**--**	**760093**
						--	**--**	**--**	**--**	**760093**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	**прайс**	**Уличный тренажер "Вело"**	**шт**	**1**	**115178,57**	**--**	**115179**	**--**		**--**	**115179**
					--	**--**	**--**	**--**	**115179**	**--**	
20	**прайс**	**Уличный тренажер "Штанга"**	**шт**	**1**	**138392,86**	**--**	**138393**	**--**		**--**	**138393**
					--	**--**	**--**	**--**	**138393**	**--**	
21	**прайс**	**Уличный тренажер "Тяга верхняя"**	**шт**	**1**	**191964,29**	**--**	**191964**	**--**		**--**	**191964**
					--	**--**	**--**	**--**	**191964**	**--**	
22	**прайс**	**Уличный тренажер "Упражнения для рук и ног"**	**шт**	**1**	**191964,29**	**--**	**191964**	**--**		**--**	**191964**
					--	**--**	**--**	**--**	**191964**	**--**	
23	**прайс**	**Уличный тренажер 2-ух поз."Брусья и вертикальный жим"**	**шт**	**1**	**165178,57**	**--**	**165179**	**--**		**--**	**165179**
					--	**--**	**--**	**--**	**165179**	**--**	
24	**прайс**	**Уличный тренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**	**109821,43**	**--**	**109821**	**--**		**--**	**109821**
					--	**--**	**--**	**--**	**109821**	**--**	
25	**прайс**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**	**4464,29**	**--**	**31250**	**--**		**--**	**31250**
					--	**--**	**--**	**--**	**31250**	**--**	
26	**прайс**	**Входная группа**	**шт**	**1**	**7142857,14**	**--**	**7142857**	**--**		**--**	**7142857**
					--	**--**	**--**	**--**	**7142857**	**--**	
27	**прайс**	**Биотуалет**	**шт**	**3**	**107142,86**	**--**	**321429**	**--**		**--**	**321429**
					--	**--**	**--**	**--**	**321429**	**--**	
28	**прайс**	**Шахматы парковые**	**шт**	**1**	**776785,71**	**--**	**776786**	**--**		**--**	**776786**
					--	**--**	**--**	**--**	**776786**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**80625106**	**16077**	**3554352**	**154430**	**81091145**
							169990	**4749**	**76884687**	**311609**	
Стоимость оборудования			Тенге				**76884688**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**76884688**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**3740419**				
Материалы			Тенге				**3554352**				
Всего заработная плата			Тенге					**174739**			
		Накладные расходы	Тенге				**154430**				
		Сметная прибыль	Тенге				**311609**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**4206458**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**140**
		Сметная заработная плата	Тенге					**174739**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**81091146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**140**
		Сметная заработная плата	Тенге					**174739**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**81091145**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**169990**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**16077**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**4749**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**3554352**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**76884687**		
		- Накладные расходы	Тенге							**154430**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**311609**	

Форма 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на строительство центрального парка отдыха в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

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	1102,8	Казахстан
2	2101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	52,4	Казахстан
3	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,33952	Казахстан
4	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,66976	Казахстан
5	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,73458	Казахстан
6	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	224,7645	Казахстан
7	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	944,0109	Казахстан
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	749,098	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	6,435	Казахстан
10	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	23,668	Казахстан
11	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	950,41904	Казахстан
12	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1455	Казахстан
13	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	314,772	Казахстан
14	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,000155	Казахстан
15	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,5228	Казахстан
16	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,1875	Казахстан
17	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,04412	Казахстан
18	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
19	2103-0101-0403 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,434698	Казахстан
20	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
21	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,212	Казахстан
22	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	29,8595	Казахстан
23	2105-0307-0901 РСНБ РК 2015	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73	т	0,225	Казахстан
24	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	2,15868	Казахстан
25	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	12,855	Казахстан
26	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	59,55850496	Казахстан
27	2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	39,9	Казахстан
28	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

1	2	3	4	5	6
29	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
30	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	0,15321842	Казахстан
31	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,02424	Казахстан
32	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	Казахстан
33	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,00498	Казахстан
34	2106-0510-0501 РСНБ РК 2015	Подкладки металлические	кг	61	Казахстан
35	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00001746	Казахстан
36	2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,34517	Казахстан
37	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	0,0084393	Казахстан
38	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00876	Казахстан
39	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	0,36	Казахстан
40	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	12,8146	Казахстан
41	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0219	Казахстан
42	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	0,5776538	Казахстан
43	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04192	Казахстан
44	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	4,5	Казахстан
45	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0363	Казахстан
46	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	157	Казахстан
47	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0642398	Казахстан

1	2	3	4	5	6
48	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,50976	Казахстан
49	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,26108	Казахстан
50	2113-0104-0603 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200	т	0,1125	Казахстан
51	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,41338377	Казахстан
52	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,159236	Казахстан
53	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	Казахстан
54	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	181,692	Казахстан
55	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	Казахстан
56	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,31	Казахстан
57	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,039215	Казахстан
58	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,04	Казахстан
59	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
60	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,9791027	Казахстан
61	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,53373081	Казахстан
62	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,01975	Казахстан
63	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00006	Казахстан
64	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,113	Казахстан
65	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0036	Казахстан
66	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	
67	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,006	Казахстан

1	2	3	4	5	6
68	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0132	Казахстан
69	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0145	Казахстан
70	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00239168	Казахстан
71	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,333	Казахстан
72	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0415	Казахстан
73	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	11,5656828	Казахстан
74	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00081935	Казахстан
75	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	Казахстан
76	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,008038	Казахстан
77	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	Казахстан
78	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	0,474	Казахстан
79	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,29328	Казахстан
80	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003842	Казахстан
81	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,009752	Казахстан
82	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0136	Казахстан
83	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,24318573	Казахстан
84	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,038715	Казахстан
85	2113-0814-2202 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	7	Казахстан
86	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	148,5	Казахстан
87	2113-0816-1209 РСНБ РК 2015	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,00465	Казахстан

1	2	3	4	5	6
88	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	0,031	Казахстан
89	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01689006	Казахстан
90	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000018	
91	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00259562	Казахстан
92	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0049161	Казахстан
93	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,027125	Казахстан
94	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23,76	Казахстан
95	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,8	Казахстан
96	2306-0133-1005 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	2	Казахстан
97	2306-0133-1006 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,15	Казахстан
98	2306-0133-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,08	Казахстан
99	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
100	2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,155	Казахстан
101	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	5,6	Казахстан
102	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
103	2401-0103-0302 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные путевые одновитковые диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91	т	0,18	Казахстан
104	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	1,8	Казахстан
105	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	Казахстан
106	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан

1	2	3	4	5	6
107	2404-0206-0721 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан
108	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	360	Казахстан
109	2404-0207-1206 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0279	Казахстан
110	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Казахстан
111	2404-0207-2201 РСНБ РК 2015	Подвес металлический кабелей связи П-40 ГОСТ Р 51177-2017	т	0,02077	Казахстан
112	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,918	Казахстан
113	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	Казахстан
114	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,254136	Казахстан
115	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
116	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,102	Казахстан
117	2404-0207-4003 РСНБ РК 2015	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	3,844	Казахстан
118	2503-0201-0113 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	10,48	Казахстан
119	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	126,08	Казахстан
120	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	Казахстан
121	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000105	Казахстан
122	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,075555	Казахстан
123	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,32	Казахстан
124	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1964,055402	Казахстан
125	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	Казахстан
126	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0036	Казахстан

1	2	3	4	5	6
127	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	Казахстан
128	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	28,358	Казахстан
129	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	Казахстан
130	2104-0509-0402 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	9200	Казахстан
131	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	53,771532	Казахстан
132	2501-0103-1001 РСНБ РК 2015	Сосна обыкновенная, с комом, высотой до 1 м	шт.	30	Казахстан
133	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	29	Казахстан
134	2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	13,2192	Казахстан
135	2102-0101-1207 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30, F200, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	55,029	Казахстан
136	2102-0101-2419 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,5508	Казахстан
137	2102-0101-2809 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,169	Казахстан
138	2102-0101-2813 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	15,402	Казахстан
139	2102-0101-3006 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	8,58606	Казахстан
140	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
141	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	0,1153	Казахстан
142	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	0,303	Казахстан
143	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01589539	Казахстан
144	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	1,828272	Казахстан
145	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	0,00524	Казахстан

1	2	3	4	5	6
146	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	395,25	Казахстан
147	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
148	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	115,115155	Казахстан
149	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,3023	Казахстан
150	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,03270127	Казахстан
151	2113-0203-0211 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	11,124	Казахстан
152	ТПраис лист	Зажим Р4 для соединения жилы 6-94 мм2 с проводом сечением 1,5-10 мм2	шт.	132	Казахстан
153	ТПраис лист	Зажим плашечный CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	132	Казахстан
154	ТПраис лист	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	Казахстан
155	ТПраис лист	Заземляющий проводник ЗП6	м	132	Казахстан
156	ТПраис лист	Кронштейн КМ1	шт	1	Казахстан
157	ТПраис лист	Кронштейн Р2	шт	3	Казахстан
158	ТПраис лист	Кронштейн РА-1	шт	1	Казахстан
159	ТПраис лист	Кронштейн РА-2	шт	1	Казахстан
160	ТПраис лист	Кронштейн РА-3	шт	2	Казахстан
161	ТПраис лист	Кронштейн РА-4	шт	2	Казахстан
162	ТПраис лист	Кронштейн консольный двухрожковый	шт	90	Казахстан
163	ТПраис лист	Светильник DIAI BDP265 1x94-4S/740 DW10	шт	90	Казахстан
164	ТПраис лист	Скоба КМ-3	шт	3	Казахстан
165	ТПраис лист	Траверса ТМ3	шт	1	Казахстан
166	ТПраис лист	Хомут Х1	шт	1	Казахстан
167	ТПраис лист	Хомут Х7	шт	5	Казахстан
168	ТПраис лист	Хомут Х8	шт	4	Казахстан
169	ТПраис лист	Ящик управления освещение на 380В, ip-25a	шт.	1	Казахстан
170	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	90	Казахстан
171	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
172	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые БР 100.20.8	м3	120,608	Казахстан
173	2104-0509-0402 РСНБ РК 2015	Брусчатка бетонная фигурная коричневая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	5396	Казахстан

1	2	3	4	5	6
174	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,086	Казахстан
175	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая прокатная шир. 30 мм ГОСТ 535-2005	т	0,3525	Казахстан
176	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 8 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0168	Казахстан
177	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Рама из уголков L50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5771363	Казахстан
178	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
179	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 50 х 5 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0858075	Казахстан
180	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 4 мм ГОСТ 13663-86	т	1,07436	Казахстан
181	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7295162	Казахстан
182	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
183	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,186	Казахстан
184	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2213	Казахстан
185	2105-0303-0105 РСНБ РК 2015	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 4 мм ГОСТ 30136-95	т	0,46575	Казахстан
186	2105-0308-0211 РСНБ РК 2015	Сетки стальные оцинкованная Рабица, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	240	Казахстан
187	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	Оцинкованная сетка "Рабица" диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	776,25	Казахстан
188	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков и полосовой стали	т	0,0015	Казахстан
189	2106-0902-1001 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 10 мм, ширина 80 мм, перфорированная	м	61,53	Казахстан
190	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Ручки с заслонами	шт.	1,5	Казахстан
191	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-300	100 м	22,3	Казахстан
192	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента ЛСЭ-300	100 м	2	Казахстан
193	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм	т	0,0009	Казахстан

1	2	3	4	5	6
194	2206-0105-0101 РСНБ РК 2015	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 8 мм	м2	3708	Казахстан
195	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Планка для натяжения сетки D 23 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 10705-80	м	258,75	Казахстан
196	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Стойка рядовая D 70х4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	366,3	Казахстан
197	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Стойка с раскосами D 70х4,0 ГОСТ 10705-80	м	13,2	Казахстан
198	2301-0501-1007 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	165	Казахстан
199	2305-1310-0208 РСНБ РК 2015	Привод ПРН 10 У1	шт.	1	Казахстан
200	2306-1703-1701 РСНБ РК 2015	Кабельная муфта концевая 10 кВ	шт.	1	Казахстан
201	2401-0106-2602 РСНБ РК 2015	Навесы воротные	шт.	6	Казахстан
202	2404-0102-0235 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 ГОСТ 1232-93	шт.	8	Казахстан
203	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	Казахстан
204	2404-0204-1308 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	Казахстан
205	2404-0206-0607 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	Казахстан
206	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные ОР72 для соединения нулевых проводов ГОСТ Р 51177-2017	шт.	132	Казахстан
207	2404-0207-4621 РСНБ РК 2015	Болт фундаментный М48х900 09Г2С	шт.	14	Казахстан
208	2501-0103-0301 РСНБ РК 2015	Ель сибирская, с комом, высотой до 1 м	шт.	22	Казахстан
209	2501-0103-1402 РСНБ РК 2015	Туя западная, с комом, высотой от 1 м	шт.	53	Казахстан
210	СТПРАЙС	Контейнер насосный	шт	1	Казахстан
211	Тпрайс	Резервуар 25 м3	шт	2	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

1	2	3	4	5	6
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	Воркаут 22 (6150х1735х2600)	шт	1	Казахстан
6	ТПраис лист	Воркаут 38 (9385х70952х2600)	шт	1	Казахстан
7	ТПраис лист	Установка и доставка Воркаут 38 (9385х70952х2600), Воркаут 22 (6150х1735х2600)	шт	1	Казахстан
8	Тпрайс	Биотуалет	шт	3	Казахстан
9	Тпрайс	Входная группа	шт	1	Казахстан
10	Тпрайс	Закладной элемент	шт	7	Казахстан
11	Тпрайс	Навес (со скамейкой)	шт	3	Казахстан
12	Тпрайс	Пешеходный фонтан 4 композиции по 11 струй RGB-подсветкой, с доставкой	шт	1	Казахстан
13	Тпрайс	Ротонда на 8 коллонах	шт	1	Казахстан
14	Тпрайс	Скейт-парк площадка в комплекте с различными элементами	шт	1	Казахстан
15	Тпрайс	Сцена	шт	1	Казахстан
16	Тпрайс	Тентовый навес 100м2	шт	1	Казахстан
17	Тпрайс	Уличный тренажер "Вело"	шт	1	Казахстан
18	Тпрайс	Уличный тренажер "Руль плеча"	шт	1	Казахстан
19	Тпрайс	Уличный тренажер "Тяга верхняя"	шт	1	Казахстан
20	Тпрайс	Уличный тренажер "Упражнения для рук и ног"	шт	1	Казахстан
21	Тпрайс	Уличный тренажер "Штанга"	шт	1	Казахстан
22	Тпрайс	Уличный тренажер 2-ух поз."Брусья и вертикальный жим"	шт	1	Казахстан
23	Тпрайс	Шахматы парковые	шт	1	Казахстан