Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**110140003634**
Исполнитель	**ТОО "QazConstructions",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, проспект Сатпаева, дом № 64, офис 207** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**010340002226**

Договор (контракт) Договор № 61 от 19,04.2021 г

Номер документа	Дата составления
00000000007	**28.05.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство водопровода в с. Социализм Теректинского района ЗКО			усл	1	32 881 000,32	32 881 000,32	3 522 964,32
				Итого	1	x	32 881 000,32	3 522 964,32

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / МСаф / Қабден М.Қ.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / Айбергенов К.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.08.2005

М.П.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района" Западно-Казахстанская область, Теректинский район, с.Федоровка, Юбилейная, 20/1

БИН 110140003634 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ29070103KSN2714000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК
Подрядчик ТОО "QazConstructions" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск,ПРОСПЕКТ КАНЫША САТПАЕВА, 64, 506

БИН/ИИН 010340002226 БИК IRTYKZKA ИИК KZ6296504F0008019949 АО "ForteBank"
Наименование стройки:Строительство водопровода в с. Социализм Теректинского района ЗКО

Справка №1

о стоимости выполненных работ за Май месяц 2021г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		61	2021-04-19				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	32 881 000,32		-		-	-	-		
За отчетный период:	**32 881 000,32**	**29 358 036,00**					-	3 522 964,32	**32 881 000,32**

Итого к оплате **32 881 000,32 (Тридцать два миллиона восемтсот восемьдесят одна тысяча тридцать две тенге)**

Заказчик
Руководитель отдела "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

_____ К.И.Айбергенов.

Подрядчик
Директор ТОО "QazConstructions"

_____ М.К.Кабден.

Технадзор

ТОО"TN stroy"
Эксперт технического надзора _____ Хабибуллин Е.А.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района" Западно-Казахстанская область, Теректинский район,
БИН 110140003634 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ29070103KSN2714000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК
Подрядчик ТОО "QazConstructions" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск,ПРОСПЕКТ КАНЫША САТПАЕВА, 64, 506
БИН/ИИН 010340002226 БИК IRTYKZKA ИИК KZ6296504F0008019949 АО "ForteBank"
Наименование стройки:Строительство водопровода в с. Социализм Теректинского района ЗКО
Договор № 61 от 2021-04-19

Акт №1
выполненных работ за Июнь месяц 2021г.

Составлен(а) в текущих ценах 2020.1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**	163,072		**26,64**	**26,64**	**4345**	**4345**	--	**1228**	**6018**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**10,46**	--	**1705**		**446**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,8969							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,896896		4844,00		4345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0055	0,896896		1901,00		1705			
2	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	163,072		**23,06**	**23,06**	**3760**	**3760**	--	**1062**	**5208**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**9,05**	--	**1476**		**386**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,7762							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,776223		4844,00		3760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,776223		1901,00		1476			
3	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**	163,072		**26,64**	**26,64**	**4345**	**4345**	--	**1228**	**6018**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**10,46**	--	**1705**		**446**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,8969							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,896896		4844,00		4345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0055	0,896896		1901,00		1705			
4	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	163,072		**23,06**	**23,06**	**3760**	**3760**	--	**1062**	**5208**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**9,05**	--	**1476**		**386**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,7762							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,776223		4844,00		3760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,776223		1901,00		1476			
5	**1101-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**		**1943,962279**	**113,91**	**108,47**	**221444**	**210863**	--	**41410**	**283882**
		НР - 72%, СП - 8%				**5,44**	**24,14**	**10581**	**46932**		**21028**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	11,35	932,02		10581				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	24,69							
5.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	24,688321		8541,00		210863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0127	24,688321		1901,00		46933			
6	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**60,1225447**	**1988,45**	--	**119551**	--	--	**86076**	**222077**
		НР - 72%, СП - 8%				**1988,45**	--	**119551**	--		**16450**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	111,11	1076,00		119551				
7	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**37,1868**	**1657,04**	--	**61620**	--	--	**44366**	**114465**
		НР - 72%, СП - 8%				**1657,04**	--	**61620**	--		**8479**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	57,27	1076,00		61620				
8	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**37,1868**	**786,77**	--	**29257**	--	--	**21065**	**54348**
		НР - 72%, СП - 8%				**786,77**	--	**29257**	--		**4026**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	32,91	888,99		29257				
9	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. /Дно траншеи/**	**м3 уплотненного грунта**		**244,608**	**160,21**	**75,97**	**39188**	**18582**	--	**20989**	**64992**
		НР - 72%, СП - 8%				**84,24**	**34,94**	**20606**	**8546**		**4814**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	26,42	780,01		20606				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	6,42							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,42096		2830,00		18171			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,42096		1331,00		8546			
9.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	25,68384		16,00		411			
10	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./подбивка пазух/ Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**51,7979**	**786,77**	**--**	**40753**	**--**	**--**	**29342**	**75702**
		НР - 72%, СП - 8%				**786,77**	**--**	**40753**	**--**		**5608**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	45,84	889,00		40753				
11	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/.Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**1757,058232**	**15,40**	**15,40**	**27066**	**27066**	**--**	**7648**	**37490**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**6,05**	**--**	**10622**		**2777**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	5,59							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	5,587445		4844,00		27066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,00318	5,587445		1901,00		10622			
12	**1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**1757,058232**	**15,21**	**15,21**	**26725**	**26725**	**--**	**7551**	**37019**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**5,97**	**--**	**10488**		**2742**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	5,52							
12.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00314	5,517163		4844,00		26725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,00314	5,517163		1901,00		10488			
13	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**1757,058232**	**160,21**	**75,97**	**281494**	**133479**	**--**	**150771**	**466846**
		НР - 72%, СП - 8%				**84,24**	**34,94**	**148015**	**61389**		**34581**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	189,76	780,00		148015				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	46,12							
13.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	46,122779		2830,00		130527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	0,02625	46,122779		1331,00		61389			
13.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	184,491114		16,00		2952			
14	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**109,1874924**	**786,77**	**--**	**85905**	**--**	**--**	**61852**	**159577**
		НР - 72%, СП - 8%				**786,77**	**--**	**85905**	**--**		**11821**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	96,63	889,00		85905				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**949211**	**432924**	**--**	**475650**	**1538850**
								516287	**144339**	**--**	**113990**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					949211				
	Всего заработная плата		Тенге						**660626**			
		Накладные расходы	Тенге					475651				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					113989				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1538851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									663
		Сметная заработная плата	Тенге						660626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1538851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									663
		Сметная заработная плата	Тенге						660626			
		РАЗДЕЛ 2. Вскрытие и восстановление гравийного покрытия										
15	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка** *НР - 108%, СП - 67%* Состав работ: 1. Очистка покрытия или основания 2. Разборка покрытия и основания 3. Сгребание материала, полученного от разборки 4. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке	м3 конструкции	34,916		364,57 109,04	255,53 55,21	12729 3807	8922 1928	--	6194 1514	20437
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	4,09	931,91		3807				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	1,19							
15.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,593572		10365,00		6152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,593572		1901,00		1128			
15.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,160614		5696,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,160614		1331,00		214			
15.5	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,439942		195,00		86			
15.6	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,439942		4021,00		1769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,439942		1331,00		586			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					12729 3807	8922 1928	-- --	6194 1514	20437
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12729				
	Всего заработная плата		Тенге						5735			
		Накладные расходы	Тенге					6194				
		Сметная прибыль	Тенге					1514				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					20437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5735			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					20437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						5735			
		РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы и арматура										
18	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** *НР - 99%, СП - 9%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	2,496		357255,12 245798,00	106551,68 30455,73	891709 613512	265953 76018	12244	682634 125947	1700290
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	484,22	1267,00		613512				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	66,97							
18.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	61,4016		4084,00		250764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	61,4016		1114,00		68401			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,79872		4449,00		3554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,32	0,79872		1591,00		1271			
18.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	29,952		77,00		2306			
18.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	3,46944		1668,00		5787			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,39	3,46944		1331,00		4616			
18.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,29792		2729,00		3542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,52	1,29792		1331,00		1728			
18.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,09824	226,00				248		
18.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	44,928	267,00				11996		
20	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2520,96**		**1646,00**	**--**	**4149500**	**--**	**4149500**	**--**	**4481460**
		СП - 8%				--	--	--	--		331960	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**5041209**	**265953**	**4161744**	**682634**	**6181750**
								613512	**76018**	--	**457907**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**891709**				
	Материалы		Тенге					**12244**				
	Всего заработная плата		Тенге						**689529**			
		Накладные расходы	Тенге					**682634**				
		Сметная прибыль	Тенге					**125947**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1700290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**551**
		Сметная заработная плата	Тенге						**689529**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4149500**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4149500**				
		Сметная прибыль	Тенге					**331960**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4481460**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**6181750**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**551**
		Сметная заработная плата	Тенге						**689529**			
		РАЗДЕЛ 4. Колодцы										
		Колодцы прямоугольные 2,5х2,0 -1шт										
18	**1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**9,23**		**46961,60**	**2857,92**	**433456**	**26379**	**310152**	**108848**	**585688**
		НР - 99%, СП - 8%				**10501,11**	**1410,90**	**96925**	**13023**		**43384**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных плит днища 3. Установка и разборка опалубки 4. Бетонирование стен колодца 5. Монтаж сборных железобетонных плит покрытия 6. Монтаж колец горловины 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Устройство упоров и опор для установки арматуры										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел.-ч	8,01	73,93	1311,00		96925				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,914	8,44							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,05538		4544,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006	0,05538		1331,00		74			
18.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	7,48553		40,00		299			
18.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	3,14743		4992,00		15712			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,341	3,14743		1901,00		5983			
18.6	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,08307		226,00		19			
18.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,32305		80,00		26			
18.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	3,9689		1668,00		6620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,43	3,9689		1331,00		5283			
18.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	1,26451		2729,00		3451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,137	1,26451		1331,00		1683			
18.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,17537	13463,00				2361		
18.11	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	1,1999	113,00				136		
18.12	2107-0201-0301	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	0,0012	0,011076	25046,00				277		
18.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	0,39689	50384,00				19997		
18.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,005815	21529,00				125		
18.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,016153	98,00				2		
18.16	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	1,3845	1068,00				1479		
18.17	**2102-0101-2408**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,17**	**1,5691**	**24311,00**				**38146**		
18.18	**2102-0101-2608**	**Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,727**	**6,71021**	**26284,00**				**176371**		
18.19	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,033**	**0,30459**	**233749,00**				**71198**		
18.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1846	326,00				60		
19	**ССЦ РК 8.04-08-2018 в.2п.2.3.4**	**Добавка на сульфатостойкость**	**м3**	**9,23**		**270,00**	**--**	**2492**	**--**	**2492**	**--**	**2691**
		СП - 8%				--	--	--	--		199	
20	**2104-0302-9904 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,86**		**58484,00**	**--**	**108780**	**--**	**108780**	**--**	**117483**
		СП - 8%				--	--	--	--		8702	
		КО6										
21	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**3868,00**	**--**	**3868**	**--**	**3868**	**--**	**4177**
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
22	**2104-0301-0104 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**5269,00**	**--**	**5269**	**--**	**5269**	**--**	**5691**
		СП - 8%				--	--	--	--		422	
23	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**9158,00**	**--**	**9158**	**--**	**9158**	**--**	**9891**
		СП - 8%				--	--	--	--		733	
		ЗПП15-1										
24	**2104-0302-9905 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**м3**	**0,21**		**75386,00**	**--**	**15831**	**--**	**15831**	**--**	**17098**
		СП - 8%				--	--	--	--		1266	
		Колодцы диам.2,0м (29шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%, СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**32,28**		**24650,68** **10259,88**	**9256,75** **3750,16**	**795724** **331189**	**298808** **121055**	**165727**	**447722** **99476**	**1342921**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	286	1158,00		331189				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	71,6							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,807		4544,00		3667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,807		1331,00		1074			
25.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	45,192		4992,00		225598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	1,4	45,192		1901,00		85910			
25.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	1,03296		226,00		233			
25.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,51648		1668,00		861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,51648		1331,00		687			
25.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	25,08156		2729,00		68448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,777	25,08156		1331,00		33384			
25.8	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	7,29528	6678,00				48718		
25.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,3228	13463,00				4346		
25.10	2107-0201-0301	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	0,004	0,12912	25046,00				3234		
25.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,003551	21529,00				76		
25.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,010007	98,00				1		
25.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	3,8736	1068,00				4137		
25.14	**2102-0101-2408**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**4,29324**	**24311,00**				**104373**		
25.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	2,5824	326,00				842		
26	**ССЦ РК 8.04-08-2018 в.2п.2.3.4**	**Добавка на сульфатостойкость** *СП - 8%*	**м3**	**32,28**		**270,00** --	**--** --	**8716** --	**--** --	**8716**	**--** **697**	**9413**
27	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	**шт.**	**29**		**42371,00** --	**--** --	**1228759** --	**--** --	**1228759**	**--** **98301**	**1327060**
28	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	**шт.**	**29**		**23279,00** --	**--** --	**675091** --	**--** --	**675091**	**--** **54007**	**729098**
29	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	**шт.**	**29**		**35817,00** --	**--** --	**1038693** --	**--** --	**1038693**	**--** **83095**	**1121788**
		КС20.9а										
30	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**29**		**35817,00**	**--**	**1038693**	**--**	**1038693**	**--**	**1121788**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		83095	
		2ПП20-1										
31	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	14,21		75656,00	--	1075072	--	1075072	--	1161078
		СП - 6%				--	--	--	--		86006	
		КО6										
32	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29		3868,00	--	112172	--	112172	--	121146
		СП - 6%				--	--	--	--		8974	
33	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29		5269,00	--	152801	--	152801	--	165025
		СП - 8%				--	--	--	--		12224	
34	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	29		9158,00	--	265582	--	265582	--	286829
		СП - 8%				--	--	--	--		21247	
35	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов./Кладка горловин колодцев/ Кладка	м3 кладки	0,8526316		34484,95	2173,68	29403	1853	22183	5372	37557
		НР - 93%; СП - 8%				6295,10	479,16	5367	409		2782	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	5,07	1057,92		5367				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3069							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,306947		6038,00		1853			
		8 т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,36	0,306947		1331,00		409			
35.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,204632	12424,00				2542		
35.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,341053	56327,00				19210		
35.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,001961	217000,00				426		
35.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,039221	98,00				4		
		Колодцы диам.1,5м (8шт)										
36	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,32		24650,68	9256,75	180443	67759	37582	101528	304529
		НР - 99%; СП - 8%				10259,88	3750,16	75102	27451		22558	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	64,86	1158,00		75102				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	16,24							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,183		4544,00		832			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,025	0,183		1331,00		244			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	10,248		4992,00		51158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,4	10,248		1901,00		19481			
36.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,23424		226,00		53			
36.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,11712		1668,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,016	0,11712		1331,00		156			
36.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	5,68764		2729,00		15522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,777	5,68764		1331,00		7570			
36.8	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,65432	6678,00				11048		
36.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0732	13463,00				985		
36.10	2107-0201-0301	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	0,004	0,02928	25046,00				733		
36.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000805	21529,00				17		
36.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,002269	98,00				0		
36.13	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,8784	1068,00				938		
36.14	**2102-0101-2408**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**0,97356**	**24311,00**				**23668**		
36.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,5856	326,00				191		
37	**ССЦ РК 8.04-08-2018 в.2п.2.3.4**	**Добавка на сульфатостойкость**	**м3**	**7,32**		**270,00**	--	**1976**	--	**1976**	--	**2135**
		СП - 8%				--	--	--	--		**158**	
38	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**8**		**28465,00**	--	**227720**	--	**227720**	--	**245938**
		СП - 8%				--	--	--	--		**18218**	
39	**2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**8**		**15772,00**	--	**126176**	--	**126176**	--	**136270**
		СП - 8%				--	--	--	--		**10094**	
40	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**		**23741,00**	--	**142446**	--	**142446**	--	**153842**
		СП - 8%				--	--	--	--		**11396**	
		КС15.9а										
41	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**		**23741,00**	--	**142446**	--	**142446**	--	**153842**
		СП - 8%				--	--	--	--		**11396**	
42	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**		**22846,00**	--	**91384**	--	**91384**	--	**98695**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7311**	
		КО6										
43	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**		**3868,00**	--	**15472**	--	**15472**	--	**16710**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1238**	
44	**2104-0301-0104 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**		**5269,00**	--	**21076**	--	**21076**	--	**22762**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1686	
45	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4		9158,00	--	36632	--	36632	--	39563
		СП - 8%				--	--	--	--		2931	
46	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов./Кладка горловин колодцев/ Кладка	м3 кладки	0,146645		34484,95	2173,68	5057	319	3815	924	6459
		НР - 93%; СП - 8%				6295,10	479,16	923	70		478	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	0,8725	1057,83		923				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0528							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,052792		6038,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплат 1 чел.	чел-ч	0,36	0,052792		1331,90		70			
46.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,035195	12424,00				437		
46.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,058658	56327,00				3304		
46.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000337	217000,00				73		
46.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,006746	98,00				1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					7990387	395118	7085764	664394	9347167
								509507	162008	--	692383	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7990387				
	Материалы		Тенге					539457				
	Всего заработная плата		Тенге						671515			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13184				
	Местные материалы		Тенге					6533121				
		Накладные расходы	Тенге					664393				
		Сметная прибыль	Тенге					692382				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9347163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									527
		Сметная заработная плата	Тенге						671515			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					9347163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									527
		Сметная заработная плата	Тенге						671515			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге									17088204
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1643113				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1102918			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						384292			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							11247508		
		- Накладные расходы	Тенге								1828872	
		- Сметная прибыль	Тенге								1265794	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

Электроснабжение ВЛЗ-10 Кв

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	6,2856	154,16	145,89	969	917	--	203	1266
		НР - 72%; СП - 8%			8,28	36,69	52	231		94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,1944	1988,45	--	387	--	--	278	718
		НР - 72%, СП - 8%			1988,45	--	387	--		53	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. /с разравниванием лишнего грунта на месте/.Группа грунтов 2	м3 грунта	6,48	18,41	18,41	119	119	--	34	165
		НР - 72%, СП - 8%			--	7,22	--	47		12	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,48	160,21	75,97	1038	492	--	556	1722
		НР - 72%, СП - 8%			84,24	34,94	546	226		128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2513	1529	--	1071	3871
							984	504	--	287	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2513				
	Всего заработная плата		Тенге					1488			
		Накладные расходы	Тенге				1072				
		Сметная прибыль	Тенге				287				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1488			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1488			
		РАЗДЕЛ 2. Электроснабжение ВЛЗ-10 кВ									
		Устройство ответвления УОП									
		траверса SH188.3R									
5	2404-0207-1913 РСНБ РК 2015 прим.	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62571,00	--	62571	--	62571	--	67577
		СП - 8%			--	--	--	--		5006	
		изолятор SDI90.150R									
6	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14577,00	--	43731	--	43731	--	47229
		СП - 8%			--	--	--	--		3498	
7	2404-0207-4707 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	8	454,00	--	3632	--	3632	--	3923
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
8	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	10777,00	--	10777	--	10777	--	11639
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
9	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12979,00	--	38937	--	38937	--	42052
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
10	2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2907,00	--	8721	--	8721	--	9419
		СП - 8%			--	--	--	--		698	
11	2404-0207-5203 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	743,00	--	2229	--	2229	--	2407
		СП - 8%			--	--	--	--		178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора А10-2+АР-2 - 1 штука									
12	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	14819,94	7178,00	14820	7178	717	8399	25077
		НР - 80%, СП - 8%			6924,84	3574,00	6925	3574		1858	
13	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.	2	49966,00	--	99932	--	99932	--	107927
		СП - 8%			--	--	--	--		7995	
14	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	37156,00	--	111468	--	111468	--	120385
		СП - 8%			--	--	--	--		8917	
15	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	14792,27	4164,01	14792	4164	181	9722	26476
		НР - 80%, СП - 8%			10447,36	1705,32	10447	1705		1961	
16	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830,00	--	89830	--		--	89830
					--	--	--	--	89830	--	
17	Прайс-лист стр.17 п.1 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник ЗП1	м	4,5	1092,86	--	4918	--	4918	--	5311
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
18	Прайс-лист стр.17 п.6 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	1457,14	--	2914	--	2914	--	3147
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
19	Прайс-лист стр.17 п.18 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн КМ1	шт	1	1611,96	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
20	Прайс-лист стр.17 п.15 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Накладка ОГ52	шт	1	1356,96	--	1357	--	1357	--	1466
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
21	Прайс-лист стр.17 п.23 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн РА1	шт	1	8014,29	--	8014	--	8014	--	8655
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
22	Прайс-лист стр.17 п.22 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн РА2	шт	1	1356,96	--	1357	--	1357	--	1466
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
23	Прайс-лист стр.17 п.24 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Вал привода РА3	шт	3	8651,79	--	25955	--	25955	--	28032
		СП - 8%			--	--	--	--		2076	
24	Прайс-лист стр.17 п.20 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн РА5а	шт	3	1384,29	--	4153	--	4153	--	4485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Прайс-лист стр.17 п.10 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Траверса ТМ73			--	--	--	--		332	
		СП - 8%	шт	1	8988,75	--	8989	--	8989	--	9708
26	Прайс-лист стр.17 п.11 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Траверса ТМ560а			--	--	--	--		719	
		СП - 8%	шт	1	3733,93	--	3734	--	3734	--	4033
27	Прайс-лист стр.17 п.19 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн У1			--	--	--	--		299	
		СП - 8%	шт	1	5008,93	--	5009	--	5009	--	5410
28	Прайс-лист стр.17 п.8 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Хомут Х1			--	--	--	--		401	
		СП - 8%	шт	2	1074,64	--	2149	--	2149	--	2321
29	Прайс-лист стр.17 п.6 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Хомут Х7			--	--	--	--		172	
		СП - 8%	шт	3	1074,64	--	3224	--	3224	--	3482
30	Прайс-лист стр.17 п.5 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Хомут Х8			--	--	--	--		258	
		СП - 8%	шт	1	1047,32	--	1047	--	1047	--	1131
31	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87			--	--	--	--		84	
		СП - 8%	т	0,00088	309583,00	--	272	--	272	--	294
32	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87			--	--	--	--		22	
		СП - 8%	т	0,000063	728244,00	--	46	--	46	--	50
33	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017			--	--	--	--		4	
		СП - 8%	комплект	2	503,00	--	1006	--	1006	--	1086
34	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017			--	--	--	--		80	
		СП - 8%	шт.	6	3480,00	--	20880	--	20880	--	22550
35	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97			--	--	--	--		1670	
		СП - 8%	шт.	1	10777,00	--	10777	--	10777	--	11639
		изолятор SDI90.150R			--	--	--	--		862	
36	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012									
		СП - 8%	шт.	6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459
37	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017			--	--	--	--		6997	
		СП - 8%	шт.	5	866,00	--	4330	--	4330	--	4676
38	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017			--	--	--	--		346	
		СП - 8%	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
					--	--	--	--		6230	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2404-0206-0706 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	621,00	--	3726	--	3726	--	4024
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
40	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
41	Прайслист стр.17 п.23 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Устройство защиты от дуги SDI27.1	шт	3	6192,86	--	18579	--	18579	--	20065
		СП - 8%			--	--	--	--		1486	
		Опора А10-2+КР-2 - 1 штука									
42	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	14819,94	7178,00	14820	7178	717	8399	25077
		НР - 80%, СП - 8%			6924,84	3574,00	6925	3574		1858	
43	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.	2	49966,00	--	99932	--	99932	--	107927
		СП - 8%			--	--	--	--		7995	
44	2404-0207-4315 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	37156,00	--	111468	--	111468	--	120385
		СП - 8%			--	--	--	--		8917	
45	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	14792,27	4164,01	14792	4164	181	9722	26476
		НР - 80%, СП - 8%			10447,36	1705,32	10447	1705		1961	
46	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830,00	--	89830	--		--	89830
					--	--	--	--	89830	--	
47	Прайс-лист стр.17 п.1 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник ЗП1	м	4,5	1092,86	--	4918	--	4918	--	5311
		СП - 8%			--	--	--	--		393	
48	Прайс-лист стр.17 п.6 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	1457,14	--	2914	--	2914	--	3147
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
49	Прайс-лист стр.17 п.18 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн КМ1	шт	1	1611,96	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
50	Прайс-лист стр.17 п.15 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Накладка ОГ52	шт	1	1356,96	--	1357	--	1357	--	1466
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
51	Прайс-лист стр.17 п.23 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн РА1	шт	1	8014,29	--	8014	--	8014	--	8655
		СП - 8%			--	--	--	--		641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Прайс-лист стр.17 п.22 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн РА2 СП - 8%	шт	1	1356,96 --	-- --	1357 --	-- --	1357	-- 109	1466
53	Прайс-лист стр.17 п.24 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Вал привода РА3 СП - 8%	шт	3	8651,79 --	-- --	25955 --	-- --	25955	-- 2076	28032
54	Прайс-лист стр.17 п.20 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн РА5а СП - 8%	шт	3	1384,29 --	-- --	4153 --	-- --	4153	-- 332	4485
55	Прайс-лист стр.17 п.10 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Траверса ТМ73 СП - 8%	шт	1	8988,75 --	-- --	8989 --	-- --	8989	-- 719	9708
56	Прайс-лист стр.17 п.11 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Траверса ТМ60а СП - 8%	шт	1	3733,93 --	-- --	3734 --	-- --	3734	-- 299	4033
57	Прайс-лист стр.17 п.19 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн У1 СП - 8%	шт	1	5008,93 --	-- --	5009 --	-- --	5009	-- 401	5410
58	Прайс-лист стр.17 п.8 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Хомут Х1 СП - 8%	шт	2	1074,64 --	-- --	2149 --	-- --	2149	-- 172	2321
59	Прайс-лист стр.17 п.6 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Хомут Х7 СП - 8%	шт	3	1074,64 --	-- --	3224 --	-- --	3224	-- 258	3482
60	Прайс-лист стр.17 п.5 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Хомут Х8 СП - 8%	шт	1	1047,32 --	-- --	1047 --	-- --	1047	-- 84	1131
61	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,00088	309583,00 --	-- --	272 --	-- --	272	-- 22	294
62	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000063	728244,00 --	-- --	46 --	-- --	46	-- 4	50
63	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	комплект	2	503,00 --	-- --	1006 --	-- --	1006	-- 80	1086
64	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	6	3480,00 --	-- --	20880 --	-- --	20880	-- 1670	22550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	10777,00	--	10777	--	10777	--	11639
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
		изолятор SDI90.150R									
66	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14577,00	--	43731	--	43731	--	47229
		СП - 8%			--	--	--	--		3498	
67	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	866,00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
68	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12979,00	--	38937	--	38937	--	42052
		СП - 8%			--	--	--	--		3115	
69	2404-0206-0706 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	621,00	--	3726	--	3726	--	4024
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
70	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	651,00	--	1953	--	1953	--	2109
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
71	Прайслист стр.17 п.23 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Устройство защиты от дуги SDI27.1	шт	3	6192,86	--	18579	--	18579	--	20065
		СП - 8%			--	--	--	--		1486	
		Опора УА10-2 - 1 штука									
72	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосом. Установка	опора	1	22694,19	11555,09	22694	11555	717	12941	38486
		НР - 30%; СП - 8%			10422,00	5754,51	10422	5755		2851	
73	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.	3	49966,00	--	149898	--	149898	--	161890
		СП - 8%			--	--	--	--		11992	
74	Прайс-лист стр.17 п.6 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Заземляющий проводник ЗП21	м	4	1457,14	--	5829	--	5829	--	6295
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
75	Прайс-лист стр.17 п.25 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Крепление изолятора КИsI	шт	1	1821,43	--	1821	--	1821	--	1967
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
76	Прайс-лист стр.17 п.15 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Накладка ОГ52	шт	1	1356,96	--	1357	--	1357	--	1466
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
77	Прайс-лист стр.17 п.10 ТОО "SKAlA GrOuP" РК	Траверса ТМ73	шт	1	8988,75	--	8989	--	8989	--	9708
		СП - 8%			--	--	--	--		719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Прайс-лист стр.17 п.11 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Траверса TMs60a	шт	1	3733,93	--	3734	--	3734	--	4033
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
79	Прайс-лист стр.17 п.19 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Кронштейн У1	шт	2	5008,93	--	10018	--	10018	--	10819
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
80	Прайс-лист стр.17 п.8 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Хомут Х1	шт	2	1074,64	--	2149	--	2149	--	2321
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
81	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 42 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000126	728244,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
82	2404-0207-4708 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6	503,00	--	3018	--	3018	--	3259
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
83	Прайслист стр.17 п.24 ТОО "SKALA GROUP" РК	Искровой разрядник SDI10.2	шт	3	11201,79	--	33605	--	33605	--	36294
		СП - 8%			--	--	--	--		2688	
84	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777,00	--	32331	--	32331	--	34917
		СП - 8%			--	--	--	--		2586	
		изолятор SDI90.150R									
85	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459
		СП - 8%			--	--	--	--		6997	
86	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	866,00	--	5196	--	5196	--	5612
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
87	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3850,00	--	11550	--	11550	--	12474
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
88	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
		СП - 8%			--	--	--	--		6230	
89	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1815766	34239	1556699	49183	1999772
							45166	16313	179660	134820	
	Стоимость оборудования		Тенге				179660				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				179660				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				580573				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				580573				
		Сметная прибыль	Тенге				46446				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				627018				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1055533				
	Материалы		Тенге				2513				
	Всего заработная плата		Тенге					61480			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					623852				
	Местные материалы		Тенге					349762				
		Накладные расходы	Тенге					49184				
		Сметная прибыль	Тенге					88377				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1193094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						61480			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1999772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						61480			
		РАЗДЕЛ 3. Подвеска провода										
90	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	0,054		164215,16	93620,23	8868	5055	195	4201	14114
		НР - 40%; СП - 8%				66992,10	30253,63	3618	1634		1045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2404-0207-3979	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3,4	0,1836	423,00				78		
90.2	2105-0307-9902	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	т	0,0035	0,000189	544418,00				103		
91	2306-1201-0704 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ 31946-2012**	км	0,162		373910,00	--	60573	--	60573	--	65419
		СП - 8%				--	--	--	--		4846	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					69441	5055	60768	4201	79533
								3618	1634	--	5891	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					60573				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					60573				
		Сметная прибыль	Тенге					4846				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					65419				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8868				
	Материалы		Тенге					195				
	Всего заработная плата		Тенге						5251			
		Накладные расходы	Тенге					4201				
		Сметная прибыль	Тенге					1045				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5251			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					79533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5251			
		РАЗДЕЛ 4. Гидроизоляционные работы										
92	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	19,6		874,18	19,81	17134	388	11299	5115	24028
		НР - 93%; СП - 8%				277,93	2,66	5447	52		1780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	2110-0501-1404	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	47,04	223,00				10490		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					17134	388	11299	5115	24028
								5447	52	--	1780	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17134				
	Материалы		Тенге					11298				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					5500			
		Накладные расходы	Тенге				5115				
		Сметная прибыль	Тенге				1780				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				24028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5500			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				24028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5500			
РАЗДЕЛ 5. Заземление опор											
93	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	36	469,84	16,89	16914	608	8881	5463	24167
		НР - 72%, СП - 8%			206,24	4,52	7425	163		1790	
94	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	2476,43	109,92	7429	330	4392	2005	10189
		НР - 72%, СП - 8%			902,30	25,86	2707	78		755	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				24344	938	13273	7468	34356
							10132	240	--	2545	
Стоимость монтажных работ			Тенге				24344				
Материалы			Тенге				13274				
Всего заработная плата			Тенге					10372			
		Накладные расходы	Тенге				7468				
		Сметная прибыль	Тенге				2545				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				34356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10372			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				34356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10372			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2141560
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				65347				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42149			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					18743			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1642039		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						179660		
		- Накладные расходы	Тенге							67038	
		- Сметная прибыль	Тенге							145323	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

Электроснабжение и наружное освещение

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы											
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	76,7367	154,16	145,89	11830	11195	--	2484	15460
		НР - 72%, СП - 8%			8,28	36,69	635	2815		1145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кутр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,3733	1988,45	--	4719	--	--	3398	8766
		НР - 72%; СП - 85%			1988,45	--	4719	--		649	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. /с разравниванием лишнего грунта на месте/.Группа грунтов 2	м3 грунта	79,11	18,41	18,41	1456	1456	--	411	2017
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,22	--	571		149	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	79,11	160,21	75,97	12674	6010	--	6788	21019
		НР - 72%; СП - 8%			84,24	34,94	6664	2764		1557	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30679	18661	--	13081	47262
							12018	6151	--	3500	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30679				
	Всего заработная плата		Тенге					18169			
		Накладные расходы	Тенге				13082				
		Сметная прибыль	Тенге				3501				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					18169			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				47262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					18169			
		РАЗДЕЛ 2. Установка КТПН-63 кВА									
5	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/	м3 грунта	7,424	26,64	26,64	198	198	--	56	274
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,46	--	78		20	
6	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	7,424	23,06	23,06	171	171	--	48	237
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,05	--	67		18	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/	м3 грунта	7,424	18,41	18,41	137	137	--	39	189
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,22	--	54		14	
8	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,424	24,41	24,41	181	181	--	51	251
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,58	--	71		19	
9	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4,502	205,77	196,30	926	884	1	206	1222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			9,17	54,24	41	244		91	
10	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	7,8785	79,00	--	622	--		--	672
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
11	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	50,455305	211,27	211,27	10660	10660	--	1930	13597
		НР - 72%; СП - 8%			--	53,13	--	2681		1007	
12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,898695	1988,45	--	1787	--	--	1287	3320
		НР - 72%; СП - 8%			1988,45	--	1787	--		246	
13	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки	15,07	490,67	488,76	7394	7366	5	1584	9697
		НР - 72%; СП - 8%			1,52	144,48	23	2177		718	
14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,071	786,77	--	7137	--	--	5138	13257
		НР - 72%; СП - 8%			786,77	--	7137	--		982	
15	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м /до 20 метров/. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,213	18,41	18,41	501	501	--	142	694
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,22	--	197		51	
16	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,5155	24,41	24,41	940	940	--	266	1302
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,58	--	369		96	
17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	38,5155	160,21	75,97	6170	2926	--	3305	10233
		НР - 72%; СП - 8%			84,24	34,94	3245	1346		758	
18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,31	11772,18	1737,08	3649	538	2842	464	4442
		НР - 95%; СП - 8%			868,70	739,54	269	229		329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,3565	7958,00				2837		
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,002856	99682,69	1790,46	285	5	280	3	311
		НР - 108%; СП - 8%			--	922,78	--	3		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	1,03 0,002942	95041,00				280		
20	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т (ФБС 12.4.6). Установка	шт. сборных конструкций	4	2340,11	1166,14	9360	4665	1601	5740	16308
		НР - 118%; СП - 8%			773,54	442,48	3094	1770		1208	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06		35630,00	--	37768	--	37768	--	40789
		СП - 8%				--	--	--	--		3021	
22	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т (ФБС 24.4.6). Установка	шт. сборных конструкций	4		3487,89	1846,45	13952	7386	2061	8654	24415
		НР - 118%; СП - 8%				1126,27	707,30	4505	2829		1808	
23	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172		33855,00	--	73533	--	73533	--	79416
		СП - 8%				--	--	--	--		5883	
24	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,96		35888,18	1342,28	34453	1289	30089	3063	40517
		НР - 91%; СП - 8%				3203,52	303,16	3075	291		3001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9744	29750,00				28988		
25	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг (ЗД-1). Установка	т	0,03288		906793,89	1321,89	29815	43	21810	7262	40044
		НР - 91%; СП - 8%				242154,00	564,66	7962	19		2966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03288	663318,00				21810		
26	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,013776		15118,74	1399,10	208	19	--	179	418
		НР - 91%; СП - 8%				13688,00	596,98	189	8		31	
27	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,011856		254431,00	--	3017	--	3017	--	3258
		СП - 8%				--	--	--	--		241	
28	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00192		268037,00	--	515	--	515	--	556
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
29	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	28,88		874,18	19,81	25246	572	16647	7536	35405
		НР - 93%; СП - 8%				277,93	2,66	8027	77		2623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	69,312	223,00				15457		
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,82		90,78	2,41	74	2	35	25	108
		НР - 69%; СП - 8%				44,57	0,27	37	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000074	438655,00				32		
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 -за 2 раза	м2	0,82		272,91	3,41	224	3	178	30	274
		НР - 69%; СП - 8%				52,10	0,53	43	--		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.1	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00018	0,000148	1139741,00				168		
32	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1		13206,49	6702,49	13206	6702	3030	5454	20154
		НР - 80%; СП - 8%				3474,00	3343,91	3474	3344		1493	
33	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		36332,00	9138,53	36332	9139	10773	15720	56216
		НР - 80%; СП - 8%				16419,70	3230,00	16420	3230		4164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2204-0703-0103	Эмаль ХС-720 ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00018	0,00018	1139741,00				205		
34	5108-0102-0406 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1		1148612,00	--	1148612	--		--	1148612
						--	--	--	--	1148612	--	
35	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1		586380,00	--	586380	--		--	586380
						--	--	--	--	586380	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2053455	54326	204185	68182	2152568
								59327	19083	1734992	30930	
	Стоимость оборудования		Тенге					1734992				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1734992				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					318463				
	Материалы		Тенге					89355				
	Всего заработная плата		Тенге						78410			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3531				
	Местные материалы		Тенге					111301				
	Транспортные расходы		Тенге					622				
		Накладные расходы	Тенге					68182				
		Сметная прибыль	Тенге					30932				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					417576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						78410			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2152568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						78410			
		РАЗДЕЛ 3. Установка дизельного генератора										
36	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	16,81		205,77	196,30	3459	3300	5	767	4564
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	154	912		338	
37	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	29,4175		79,00	--	2324	--		--	2510

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		186	
38	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,0961		211,27	211,27	232	232	--	42	295
39	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2				--	53,13	--	58		22	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,0339		1988,45	--	67	--	--	49	125
40	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1				1988,45	--	67	--		9	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,13		786,77	--	889	--	--	640	1651
41	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство				786,77	--	889	--		122	
		НР - 75%; СП - 8%	м3 основания	14,98		11772,18	1737,08	176347	26021	137313	22405	214652
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				868,70	739,54	13013	11078		15900	
41.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	17,227	7958,00				137092		
42	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов										
		НР - 108%; СП - 8%	т	1,683		99682,69	1790,46	167766	3013	164753	1677	182999
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				--	922,78	--	1553		13555	
42.1	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	1,03	1,73349	95041,00				164753		
43	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3./Бетон В15 F150 W4/ Устройство										
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,83		36646,73	638,01	67064	1168	57788	7762	80812
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				4430,70	230,35	8108	422		5986	
43.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,85745	29750,00				55259		
44	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012										
		СП - 8%	т	0,0552		254431,00	--	14045	--	14045	--	15168
45	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /Отмостка/				--	--	--	--		1124	
		НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	1,22		30194,77	7,20	36838	9	32266	4290	44417
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3740,52	--	4563	--		3290	
45.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3782	1651,00				624		
45.2	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,44	766,00				1869		
45.3	2102-0101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,2444	23875,00				29710		
46	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство										
		НР - 198%; СП - 8%	м2 покрытия	8,1		1722,67	2,91	13954	24	12452	1605	16804
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				182,45	1,05	1478	8		1245	
46.1	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,57834	21531,00				12452		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	23110,35	11746,56	23110	11747	299	11482	37359
		НР - 72%, СП - 8%			11064,00	4882,64	11064	4883		2767	
48	1308-0301-0122 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	4449,04	19,40	4449	19	1664	1992	6956
		НР - 72%, СП - 8%			2766,00	--	2766	--		515	
49	Прайс-лист стр.21 ТОО "AKGEN GROUP" РК	Дизельный генератор AKSA APD-70A	шт	1	3722714,29	--	3722714	--		--	3722714
					--	--	--	--	3722714	--	
50	1308-0103-1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	1	4036,96	1374,96	4037	1375	--	2312	6857
		НР - 72%, СП - 8%			2662,00	549,44	2662	549		508	
51	Прайс-лист стр.23 ТОО "Инвольт" РК	Конденсаторная установка УКМ63-0,4-50-12,5	шт	1	211259,52	--	211260	--		--	211260
					--	--	--	--	211260	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4448554	46907	420585	55023	4549143
							44765	19463	3933974	45567	
	Стоимость оборудования		Тенге				3933974				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3933974				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				31596				
	Материалы		Тенге				1963				
	Всего заработная плата		Тенге					21924			
		Накладные расходы	Тенге				15785				
		Сметная прибыль	Тенге				3791				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				51172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21924			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				482983				
	Материалы		Тенге				404576				
	Всего заработная плата		Тенге					42304			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14045				
	Транспортные расходы		Тенге				2324				
		Накладные расходы	Тенге				39237				
		Сметная прибыль	Тенге				41778				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				563998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					42304			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4549144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					64229			
		РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение									
52	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4185,98	1336,92	4186	1337	83	2365	7075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			2766,00	519,06	2766	519		524	
53	2307-0201-0303 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8081,00	--	8081	--	8081	--	8727
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
54	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1311,37	80,88	1311	81	27	890	2377
		НР - 72%, СП - 8%			1203,21	32,32	1203	32		176	
55	2307-0501-0309 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	25818,00	--	25818	--	25818	--	27883
		СП - 8%			--	--	--	--		2065	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				39396	1418	34009	3255	46062
							3969	551	--	3411	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				39396				
	Материалы		Тенге				110				
	Всего заработная плата		Тенге					4521			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33899				
		Накладные расходы	Тенге				3255				
		Сметная прибыль	Тенге				3412				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				46063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4521			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				46063				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4521			
		РАЗДЕЛ 5. Наружный контур заземления									
56	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /18мм/. Монтаж оборудования	м	120	718,48	16,89	86218	2027	59442	18210	112783
		НР - 72%, СП - 8%			206,24	4,52	24749	543		8354	
57	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм /22мм/. Монтаж оборудования	шт.	12	5151,75	158,44	61821	1901	49092	8187	75608
		НР - 72%, СП - 8%			902,30	45,25	10828	543		5601	
58	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм /22мм/. Монтаж оборудования	шт.	8	3568,26	158,44	28546	1268	20060	5458	36724
		НР - 72%, СП - 8%			902,30	45,25	7218	362		2720	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				176585	5196	128594	31855	225115
							42795	1448	--	16675	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				176585				
	Материалы		Тенге				128594				
	Всего заработная плата		Тенге					44243			
		Накладные расходы	Тенге				31855				
		Сметная прибыль	Тенге				16675				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				225115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					44243			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				225115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					44243			
		РАЗДЕЛ 6. Сети КЛ-0,4 кВ									
59	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	205	483,45	403,59	99107	82736	--	35592	145475
		НР - 72%, СП - 8%			79,86	161,28	16371	33062		10776	
60	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,17	1651,00	--	31650	--	31650	--	34182
		СП - 8%			--	--	--	--		2532	
61	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	14	375,70	169,26	5260	2370	654	2154	8007
		НР - 72%, СП - 8%			159,72	53,97	2236	756		593	
62	1308-0201-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	835,82	490,94	16716	9819	2638	5436	23925
		НР - 72%, СП - 8%			212,96	164,55	4259	3291		1772	
63	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	27	454,24	209,30	12264	5651	1222	5156	18814
		НР - 72%, СП - 8%			199,65	65,56	5391	1770		1394	
64	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	202	348,64	155,51	70426	31414	9437	28344	106672
		НР - 72%, СП - 8%			146,41	48,48	29575	9792		7902	
65	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	155	737,98	419,72	114386	65056	20447	36440	162892
		НР - 72%, СП - 8%			186,34	140,18	28883	21728		12066	
66	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по /опоре/ установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	8	449,80	181,15	3598	1449	552	1465	5468
		НР - 72%, СП - 8%			199,65	54,65	1597	437		405	
67	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	284	325,43	147,04	92421	41760	12861	36627	139372
		НР - 72%, СП - 8%			133,10	46,02	37800	13071		10324	
68	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,065	2361983,00	--	153529	--	153529	--	165811
		СП - 8%			--	--	--	--		12282	
69	2306-0137-0307 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,072	1007283,00	--	72524	--	72524	--	78326
		СП - 8%			--	--	--	--		5802	
70	2306-0137-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,061	433198,00	--	26425	--	26425	--	28539
		СП - 8%			--	--	--	--		2114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	2306-0137-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	275400,00	--	11016	--	11016	--	11897
		СП - 8%			--	--	--	--		881	
72	2306-0137-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	218020,00	--	8721	--	8721	--	9418
		СП - 8%			--	--	--	--		698	
73	2306-0137-0202 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,031	245430,00	--	7608	--	7608	--	8217
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
74	2306-0137-0201 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,095	230625,00	--	21909	--	21909	--	23662
		СП - 6%			--	--	--	--		1753	
75	2306-0217-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,191	753158,00	--	143853	--	143853	--	155361
		СП - 8%			--	--	--	--		11508	
76	2306-0217-0203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВБбШв 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,156	478463,00	--	74640	--	74640	--	80611
		СП - 8%			--	--	--	--		5971	
77	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,257	147189,92	--	37828	--	434	28419	71547
		НР - 76%; СП - 8%			145502,00	--	37394	--		5300	
78	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 прим.	Труба полиэтиленовая диаметром 110х6,6 ГОСТ 18599-2001	м	257	1646,00	--	423022	--	423022	--	456864
		СП - 6%			--	--	--	--		33842	
79	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,15	28302,24	19431,84	4245	2915	--	1211	5893
		НР - 61%; СП - 8%			8870,40	4362,07	1331	654		436	
80	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015 прим.	Лента сигнальная ЛСЭ 150 "Осторожно кабель"	м	150	50,00	--	7500	--	7500	--	8100
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
81	1308-0201-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	1495,87	80,88	5983	324	335	3926	10703
		НР - 72%; СП - 8%			1331,00	32,32	5324	129		793	
82	1308-0201-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	2826,87	80,88	22615	647	672	15519	41185
		НР - 72%; СП - 8%			2662,00	32,32	21296	259		3051	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	2306-1703-2005 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	39951,00	–	159804	–	159804	–	172588
		СП - 8%			–	–	–	–		12784	
84	2306-1703-2004 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	30639,00	–	61278	–	61278	–	66180
		СП - 8%			–	–	–	–		4902	
85	2306-1703-2105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	5863,00	–	35178	–	35178	–	37992
		СП - 8%			–	–	–	–		2814	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1723509	244141	1287909	200289	2077701
							191457	84949	–	153904	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1223509				
	Материалы		Тенге				48820				
	Всего заработная плата		Тенге					239012			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				776486				
		Накладные расходы	Тенге				171870				
		Сметная прибыль	Тенге				111630				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1507010				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					239012			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				76977				
	Материалы		Тенге				434				
	Всего заработная плата		Тенге					37394			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7500				
	Местные материалы		Тенге				31650				
		Накладные расходы	Тенге				28419				
		Сметная прибыль	Тенге				8432				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				113829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					37394			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				423022				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				423022				
		Сметная прибыль	Тенге				33842				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				456864				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2077702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					276406			
		РАЗДЕЛ 7. Наружное электроосвещение									
		Опора К1 - 2 штуки									
86	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	7365,81	3105,23	14732	6210	1435	8142	24704
		НР - 60%; СП - 8%			3543,48	1545,57	7087	3091		1830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	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.	2	49966,00	--	99932	--	99932	--	107927
		СП - 8%			--	--	--	--		7995	
88	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	2497,38	1384,45	4995	2769	--	2648	8254
		НР - 50% СП - 8%			1112,93	541,80	2226	1084		611	
89	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4457,00	--	8914	--	8914	--	9627
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
90	Прайслист стр.17 п.2 ТОО "SKALA GROUP" РК	Крепление плиты Г4	шт	2	7276,61	--	14553	--	14553	--	15717
		СП - 8%			--	--	--	--		1164	
91	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1798,00	--	3596	--	3596	--	3884
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
92	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	5,2	501,00	--	2605	--	2605	--	2814
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
93	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	154,00	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
94	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1104,00	--	2208	--	2208	--	2385
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
95	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1870,00	--	3740	--	3740	--	4039
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
96	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1889,00	--	3778	--	3778	--	4080
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
97	2404-0207-3126 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	598,00	--	1196	--	1196	--	1292
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
98	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	394,00	--	788	--	788	--	851
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
99	Прайс-лист стр.17 п.1 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник ЗП1	м	4	1092,86	--	4371	--	4371	--	4721
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
100	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2450,00	--	4900	--	4900	--	5292
		СП - 8%			--	--	--	--		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,003	154243,00	--	463	--	463	--	500
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
102	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	43,00	--	172	--	172	--	186
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
103	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	418,00	--	1672	--	1672	--	1806
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
		Установка кабельной муфты - 1 штука									
104	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0434	106526,79	16760,92	4623	727	892	2338	7519
		НР - 72% СП - 8%			69212,00	5623,68	3004	244		557	
105	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	0,0434	264756,00	--	11490	--	11490	--	12410
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
106	Прайс-лист стр.17 п.27 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Скоба КМ3	шт	3	1001,79	--	3005	--	3005	--	3246
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
107	Прайс-лист стр.17 п.5 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Хомут Х8	шт	3	1047,32	--	3142	--	3142	--	3393
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
108	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Разрядники /Ограничитель перенапряжения/. Установка с помощью механизмов	комплект	3	9371,86	4654,03	28116	13962	844	14066	45556
		НР - 80% СП - 8%			4436,80	1424,17	13310	4273		3375	
109	2404-0207-4312 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13004,00	--	39012	--	39012	--	42133
		СП - 8%			--	--	--	--		3121	
110	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	9	469,84	16,89	4229	152	2221	1366	6042
		НР - 72% СП - 8%			206,24	4,52	1856	41		448	
111	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	5,2	501,00	--	2605	--	2605	--	2814
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
112	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	154,00	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
113	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2493,00	--	9972	--	9972	--	10770
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
114	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1889,00	--	3778	--	3778	--	4080
		СП - 8%			--	--	--	--		302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора УА1 - 3 штуки									
115	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	7365,81	3105,23	22097	9316	2151	12214	37056
		НР - 80%, СП - 8%			3543,48	1545,57	10630	4637		2745	
116	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.	3	49966,00	--	149898	--	149898	--	161890
		СП - 8%			--	--	--	--		11992	
117	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	3	2497,38	1384,45	7492	4153	--	3971	12381
		НР - 80%, СП - 8%			1112,93	541,80	3339	1625		917	
118	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	3	4457,00	--	13371	--	13371	--	14441
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
119	Прайслист стр.17 п.2 ТОО "SKALA GROUP" РК	Крепление плиты Г4	шт	3	7276,61	--	21830	--	21830	--	23576
		СП - 8%			--	--	--	--		1746	
120	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1798,00	--	10788	--	10788	--	11651
		СП - 8%			--	--	--	--		863	
121	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	15,6	501,00	--	7816	--	7816	--	8441
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
122	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	154,00	--	1848	--	1848	--	1996
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
123	2404-0207-3212 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1104,00	--	6624	--	6624	--	7154
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
124	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1870,00	--	5610	--	5610	--	6059
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
125	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1889,00	--	5667	--	5667	--	6120
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
126	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	866,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
127	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	394,00	--	1182	--	1182	--	1277
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
128	Прайс-лист стр.17 п.1 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник ЗП1	м	6	1092,86	--	6557	--	6557	--	7082
		СП - 8%			--	--	--	--		525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2450,00	--	14700	--	14700	--	15876
		СП - 8%			--	--	--	--		1176	
130	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,006	154243,00	--	925	--	925	--	999
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
131	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	43,00	--	258	--	258	--	279
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
		Опора П1 - 7 штук									
132	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	7	7365,81	3105,23	51561	21737	5020	28499	86464
		НР - 80%, СП - 8%			3543,48	1545,57	24804	10819		6405	
133	2104-0405-0202 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	7	38376,00	--	268632	--	268632	--	290123
		СП - 8%			--	--	--	--		21491	
134	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	7	2497,38	1384,45	17482	9691	--	9266	28888
		НР - 80%, СП - 8%			1112,93	541,80	7791	3793		2140	
135	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	7	4457,00	--	31199	--	31199	--	33695
		СП - 8%			--	--	--	--		2496	
136	Прайслист стр.17 п.2 ТОО "SKALA GROUP" РК	Крепление плиты Г4	шт	7	7276,61	--	50936	--	50936	--	55011
		СП - 8%			--	--	--	--		4075	
137	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1798,00	--	12586	--	12586	--	13593
		СП - 8%			--	--	--	--		1007	
138	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	18,2	501,00	--	9118	--	9118	--	9848
		СП - 8%			--	--	--	--		729	
139	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	154,00	--	2156	--	2156	--	2328
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
140	2404-0202-0819 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO239 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1544,00	--	10808	--	10808	--	11673
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
141	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1870,00	--	13090	--	13090	--	14137
		СП - 8%			--	--	--	--		1047	
142	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1889,00	--	13223	--	13223	--	14281
		СП - 8%			--	--	--	--		1058	
143	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	866,00	--	6062	--	6062	--	6547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
144	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	394,00	--	2758	--	2758	--	2979
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
145	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2450,00	--	34300	--	34300	--	37044
		СП - 8%			--	--	--	--		2744	
146	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,014	154243,00	--	2159	--	2159	--	2332
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
147	Прайс-лист стр.17 п.1 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник ЗП1	м	14	1092,86	--	15300	--	15300	--	16524
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1104451	68718	961686	82510	1281923
							74047	29606	--	94959	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				132095				
	Материалы		Тенге				3112				
	Всего заработная плата		Тенге					5145			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				123243				
		Накладные расходы	Тенге				3704				
		Сметная прибыль	Тенге				10864				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				146663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5145			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				972356				
	Материалы		Тенге				9448				
	Всего заработная плата		Тенге					98508			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				253937				
	Местные материалы		Тенге				571946				
		Накладные расходы	Тенге				78807				
		Сметная прибыль	Тенге				84093				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1135256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					98508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1281919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					103653			
		РАЗДЕЛ 8. Заземление опор									
148	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	50	469,84	16,89	23492	845	12335	7588	33566
		НР - 72% СП - 8%			206,24	4,52	10312	226		2486	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				23492	845	12335	7588	33566
							10312	226	--	2486	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23492				
	Материалы		Тенге				12335				
	Всего заработная плата		Тенге					10538			
		Накладные расходы	Тенге				7588				
		Сметная прибыль	Тенге				2486				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				33566				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10538			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					33566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10538			
		РАЗДЕЛ 9. Подвеска провода										
149	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,344		119938,33	24114,24	41259	8295	18386	14387	60097
		НР - 80%, СП - 8%				42377,19	9899,80	14578	3406		4452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	2113-0816-0801	**Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500**	комплект	3	1,032	3666,00				3783		
149.2	2113-0816-0803	**Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E**	комплект	17	5,848	1597,00				9339		
149.3	2404-0207-3111	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4	1,376	1823,00				2508		
150	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	км	0,344		154243,00	--	53060	--	53060	--	57304
		СП - 8%				--	--	--	--		4245	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					94318	8295	71446	14387	117401
								14578	3406	--	8697	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					53060				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					53060				
		Сметная прибыль	Тенге					4245				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					57304				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					41259				
	Материалы		Тенге					18386				
	Всего заработная плата		Тенге						17983			
		Накладные расходы	Тенге					14387				
		Сметная прибыль	Тенге					4452				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					60097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						17983			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					117401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						17983			
		РАЗДЕЛ 10. Наружное освещение										
151	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	12		4960,31	2569,59	59524	30835	227	33119	100054
		НР - 50%, СП - 8%				2371,80	1078,11	28462	12937		7411	
152	2307-0106-0356 РСНБ РК 2015	**Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-60W, световой поток 6600 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014**	шт.	12		20786,00	--	249432	--	249432	--	269387
		СП - 8%				--	--	--	--		19955	
153	Прайс-лист стр.17 п.3 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	**Кронштейн КС1**	шт	12		1639,29	--	19671	--	19671	--	21245
		СП - 8%				--	--	--	--		1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	Прайс-лист стр.17 п.4 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Хомут Х15	шт	12	1047,32	--	12568	--	12568	--	13573
		СП - 8%			--	--	--	--		1005	
155	Прайс-лист стр.17 п.1 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Заземляющий проводник ЗП1	м	12	1092,86	--	13114	--	13114	--	14163
		СП - 8%			--	--	--	--		1049	
156	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	24	98,51	1,62	2364	39	469	1348	4009
		НР - 72%, СП - 8%			77,34	0,65	1856	16		297	
157	2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,024	302876,00	--	7269	--	7269	--	7851
		СП - 8%			--	--	--	--		582	
158	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1870,00	--	22440	--	22440	--	24235
		СП - 8%			--	--	--	--		1795	
159	1308-0103-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	24	2157,03	200,11	51769	4803	15022	24309	82164
		НР - 72%, СП - 8%			1331,00	75,78	31944	1819		6086	
160	Прайслист стр.17 п.28 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Корпус для предохранителя SV29.25	шт	24	3369,64	--	80871	--	80871	--	87341
		СП - 8%			--	--	--	--		6470	
161	Прайслист стр.17 п.29 ТОО "SKAIA GrOuP" РК	Предохранитель SVV10.10	шт	24	500,89	--	12021	--	12021	--	12983
		СП - 8%			--	--	--	--		962	
162	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1889,00	--	45336	--	45336	--	48963
		СП - 8%			--	--	--	--		3627	
163	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	24	704,96	50,45	16919	1211	6737	6582	25381
		НР - 72%, СП - 8%			373,81	7,11	8971	171		1880	
164	2306-1705-0101 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 12	м	24	106,00	--	2544	--	2544	--	2748
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
165	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	43,00	--	1032	--	1032	--	1115
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				596875	36887	488753	65358	715212
							71233	14942	--	52980	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				468544				
	Материалы		Тенге				22228				
	Всего заработная плата		Тенге					44776			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11245953**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**524501**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**485394**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**179826**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3609502**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2946**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5668966**		
		- Накладные расходы	Тенге							**541528**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**413109**	

ИТОГО ПО АКТУ	**30475717**
Временные здания и сооружения 2,9%	883796
Итого	31359513
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,3.0,9%	620918
Итого	31980431
Непредвиденные работы и затраты-2%	639609
ИТОГО	32620040
Итого с понижающим коэф К=0,9	29358036,00
Налог на добавленную стоимость - 12 %	3522964,32
ИТОГО ПО АКТУ	**32881000,32**

Заказчик

Руководитель отдела "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

_____ К.И.Айбергенов.

Подрядчик

Директор ТОО "QazConstructions"

_____ М.К.Кабден.

Технадзор

ТОО"TN stroy"

Эксперт технического надзора _____ Хабибуллин Е.А.