ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-070840003590-20190205-48372262
1.1. Номер учетной системы 3
2. Дата выписки 05.02.2019
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 31.01.2019
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 070840003590
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "TESS-PROJECT (ТЭСС-ПРОЕКТ)"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Казахстан, Атырауская обл., г. Атырау, ул. ПРОСПЕКТ ИСАТАЯ, д. 1-к
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 15001
9.2. Номер 0005072
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ2277440KZ220317425
14. БИК LARIKZKA
15. Наименование банка АО «AsiaCredit Bank (АзияКредит Банк)»

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 010440003931
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Акционерное общество "ШалкияЦинк ЛТД"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., Жанакорганский р-он, с. Шалкия, ул. МУСТАФА ШОКАЙ, д. 32
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☐ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН
25.2 Наименование
25.3 Адрес отправки

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН
26.2 Наименование
26.3 Адрес доставки
26.4 Код страны KZ

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг 27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг 27.3. Номер Договор №SHZ25-14-311/18 27.4. Дата 05.09.2018	30 Поставка товаров осуществлена по доверенности 30.1 Номер 30.2 Дата
28. Условия оплаты по договору Безналичный расчет 29. Способ отправления	31. Пункт назначения
	31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг	32.1 Номер 32.2 Дата

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. 33.1 Код валюты KZT 33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Строительно-монтажные работы по "Электроснабжению объектов водовода Жанакорган-рудник "Шалкия"				1	33769538.39	33769538.39			33769538.39	12%	4052344.61	37821883.00			1	
							Всего по счету:	33769538.39		0.00	33769538.39		4052344.61	37821883.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя	/gtLJ80al2ofKmwpL9ThLkm/wgtIXj7K+wx/2w4p5xzUevESzwn4k2FrnZPSs26aDchK4GlnjIdVddokFrFilA==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ	АЛДЕКЕНОВ ОРЫНГАЛИ САТТЫГУЛОВИЧ

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное Общество "ШалкияЦинк ЛТД",РК, 120302,Кызыординская область, Жанакорганский р-н, п. Шалкия, ул. Мустафа Шокай, д.32** — **010440003931**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "TESS-PROJECT (ТЭСС- ПРОЕКТ)",060009, Республика Казахстан, г. Атырау, пр Исатая 1К** — **070840003590**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №SHZ25-14-311/18 от 05.09.2018г.

Номер документа	Дата составления
2	**31.01.2019**

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы по "Электроснабжению объектов водовода Жанакорган-рудник "Шалкия"	январь		работа	1	37 821 883,00	37 821 883,00
				Итого	1	x	37 821 883,00

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) _____ / _____ / Алжеков О.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Сулейменов Б.У.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.01.2019

М.П.

Форма 2-В

Заказчик **АО "ШалкияЦинк ЛТД"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "TESS PROJECT"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Электроснабжение объектов водовода Жанакорган - рудник "Шалкия", расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области**

(наименование, адрес)

Объект **Строительство ПС 35/6 кВ "Шалкия водовод"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) SHZ 25-14-311/18 от 05.09.2018 г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
31.01.2019	03.01.2019	31.01.2019

Акт приемки выполненных работ №1

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1.Заземление. Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-3-7										
7	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	То же,для защиты вторичных цепей от импульсных помех	м	100		185,13	16,65	18513	1665	--	12397	33383
		НР - 72%; СП - 8%				168,48	3,70	16848	370		2473	
9	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 180 мм2. Монтаж по строительным основаниям - проводник присоединения оборудования к заземляющему устройству	м	210		215,40	25,86	45234	5430	1	29657	80882
		НР - 72%; СП - 8%				189,54	6,61	39803	1387		5991	
10	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 180 мм2.Монтаж по строительным основаниям - прим.проводникприсоединения горизонтального заземлителя для защиты вторичных цепей от импульсных помех к заземляющему устройству	м	50		215,40	25,86	10770	1293	--	7061	19258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			189,54	6,61	9477	330		1426	
11	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	215	470,73	4,07	101208	874	12040	63694	178094
		НР - 72%; СП - 8%			410,67	0,79	88294	170		13192	
19	1113-0301-0409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ЭП-057 за один раз - места сварки	м2	2	861,92	2,70	1724	5	1663	39	1904
		НР - 69%; СП - 8%			27,97	0,44	56	1		141	
20	1113-0301-1403 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2	2	293,63	1,81	587	4	537	32	669
		НР - 69%; СП - 8%			23,00	0,33	46	1		50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			178036	9272	14241	112880	314190
							154524	2259	--	23273	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			175725				
	Материалы -			Тенге			12040				
	Всего заработная плата -			Тенге				156680			
		Накладные расходы -		Тенге			112810				
		Сметная прибыль -		Тенге			23083				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			311617				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							148
		Сметная заработная плата -		Тенге				156680			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2311				
	Материалы -			Тенге			2200				
	Всего заработная плата -			Тенге				103			
		Накладные расходы -		Тенге			71				
		Сметная прибыль -		Тенге			191				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2573				
		Сметная заработная плата -		Тенге				103			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			314190				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							148
		Сметная заработная плата -		Тенге				156783			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство фундаментов под порталы и оборудования. Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-3									
		Устройство фундамента под ОПУ в модульном здании (1 шт)									
17	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм - отмостка	м2	342	2140,03	130,11	731889	44496	610939	85237	882496
		НР - 94%; СП - 8%			223,55	41,59	76454	14224		65370	
18	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	м2	114	1644,48	60,79	187471	6930	165967	16055	219808
		НР - 94%; СП - 8%			127,84	21,98	14574	2505		16282	
19	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 к=5	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий - до 50 мм	м2	570	301,81	3,08	172033	1753	160037	10386	197012
		НР - 94%; СП - 8%			17,97	1,41	10243	806		14593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - из стали С245, оцинкованные	т	1,838172	539457,00	--	991615	--	991615	--	1070944
					--	--	--	--		79329	
24	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	419343,00	--	419	--	419	--	453
					--	--	--	--		34	
25	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	22,5	1854,30	849,95	41722	19124	1448	17949	64445
		НР - 69%; СП - 8%			940,00	216,16	21150	4864		4774	
26	2105-0108-0410 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	22,5	1923,00	--	43268	--	43268	--	46729
					--	--	--	--		3461	
27	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - из стали С245, оцинкованные	т	0,11324	539457,00	--	61088	--	61088	--	65975
					--	--	--	--		4887	
28	2113-0211-9902 РСНБ РК 2015	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям - оцинкованные	т	0,001	94412,00	--	94	--	94	--	102
					--	--	--	--		8	
29	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	419343,00	--	294	--	294	--	317
					--	--	--	--		23	
30	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	7,875	2698,32	13,25	21249	104	14179	6430	29893
		НР - 92%; СП - 8%			884,52	2,94	6966	23		2214	
31	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 - костыли	т	0,0076	311190,00	--	2365	--	2365	--	2554
					--	--	--	--		189	
33	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами - под трубу ПНД	м3 грунта	0,5	1353,66	--	677	--	--	487	1257
		НР - 72%; СП - 8%			1353,66	--	677	--		93	
34	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,4	643,40	--	257	--	--	185	478
		НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	257	--		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Устройство фундаментов под силовой трансформатор ТМН-1600/35/6 кВ У1 (2шт)							
52	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,16	58603,00	--	126582	--	126582	--	136709
					--	--	--	--		10127	
53	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	0,66	45455,00	--	30000	--	30000	--	32400
					--	--	--	--		2400	
54	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж решеток стальных на лотки. Монтаж	т конструкций	0,0748	46301,73	2415,54	3463	181	110	2209	6126
		НР - 69%; СП - 8%			42406,00	393,20	3172	29		454	
55	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0748	523754,02	8414,16	39177	629	35498	3025	45578
		НР - 93%; СП - 8%			40777,20	2709,12	3050	203		3376	
56	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	6007,00	--	3604	--	3604	--	3893
					--	--	--	--		288	
57	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство - приямок маслосборника из сульфатостойкого бетона кл.В15	м3	0,2	44224,31	4969,96	8845	994	5221	2688	12455
		НР - 91%; СП - 8%			13151,97	1614,77	2630	323		923	
58	1133-0107-0105 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,636	8676,76	4837,14	5518	3076	--	2835	9021
		НР - 80%; СП - 8%			3839,62	1731,41	2442	1101		668	
59	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) - блоки ФБС12.5.3-Т(0,159м3)	м3	0,636	33996,00	--	21621	--	21621	--	23351
					--	--	--	--		1730	
60	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство - маслоприемника из сульфатостойкого бетона кл.В15	м3	4	44224,31	4969,96	176897	19880	104409	53751	249100
		НР - 91%; СП - 8%			13151,97	1614,77	52608	6459		18452	
61	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 - сетка 2С	т	0,26592	307901,00	--	81877	--	81877	--	88427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		6550	
62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Цементно-песчаная стяжка с уклоном. Устройство - внутри лотка	м3	0,4	21012,18	1047,92	8405	419	7575	446	9559
		НР - 91%; СП - 8%			1028,70	197,25	411	79		708	
63	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство - стенки лотка из сульфатостойкого бетона класса В15	м3	1,28	44224,31	4969,96	56607	6362	33410	17200	79712
		НР - 91%; СП - 8%			13151,97	1614,77	16835	2067		5905	
64	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 - сетка 2 С	т	0,04708	307901,00	--	14496	--	14496	--	15656
					--	--	--	--		1160	
65	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм - отмостка	м2	48	2140,03	130,11	102721	6245	85746	11963	123859
		НР - 94%; СП - 8%			223,55	41,59	10730	1996		9175	
66	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	48	1644,48	60,79	78935	2918	69881	6760	92551
		НР - 94%; СП - 8%			127,84	21,98	6136	1055		6856	
67	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 к=5	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903 - до 50 мм	м2 покрытия	240	301,81	3,08	72435	738	67384	4373	82952
		НР - 94%; СП - 8%			17,97	1,41	4313	339		6145	
68	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	162	822,33	19,15	133218	3102	93334	34535	181174
		НР - 93%; СП - 8%			227,05	2,18	36782	353		13420	
				Портал 35 кВ линейный однопролетный с тросостойкой и молниеотводом (2 шт)							
69	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	201,4	186,29	177,53	37518	35754	1	6904	47976
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,85	1765	7824		3554	
70	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	10,6	2784,67	--	29518	--	--	21253	54832
		НР - 72%; СП - 8%			2784,67	--	29518	--		4062	
71	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4	247,75	239,36	991	957	1	192	1278
		НР - 72%; СП - 8%			8,29	58,43	33	234		95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км - вывоз лишнего грунта	т	7,2	77,00	--	554	--		--	599
					--	--	--	--		44	
73	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Обратная засыпка из отвала экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	201,4	147,54	140,60	29715	28317	--	5468	37998
		НР - 72%; СП - 8%			6,94	30,77	1398	6197		2815	
74	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	10,6	643,40	--	6820	--	--	4910	12669
		НР - 72%; СП - 8%			643,40	--	6820	--		938	
75	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	201,4	131,75	62,84	26534	12656	1	14133	43920
		НР - 72%; СП - 8%			68,90	28,56	13877	5752		3253	
76	1127-0602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума - щебеночная подушка	м2 покрытия	48	1774,82	118,91	85191	5708	77019	4407	96766
		НР - 108%; СП - 8%			51,34	33,67	2464	1616		7168	
77	1127-0602-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0704 - до 10 см	м2 покрытия	96	245,10	4,43	23529	425	23068	216	25645
		НР - 108%; СП - 8%			0,37	1,71	36	164		1900	
78	1133-0108-0101 РСНБ РК 2015	Стойки порталов сборные железобетонные вибрированные массой до 3,5 т. Установка в отрытые котлованы - стойки СВ164-12AV(2шт 1,42м3), СВ164-12AV(2шт 1,0м3)	м3 сборных железобетонных конструкций	4,84	22540,46	12590,18	109096	60936	1	50527	172392
		НР - 80%; СП - 8%			9950,28	3098,93	48159	14999		12770	
79	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Обетонирование стоек сульфатостойким бетоном кл.В15. Устройство	м3	2	28998,65	1279,24	57997	2558	50205	5214	68268
		НР - 91%; СП - 8%			2616,96	247,81	5234	496		5057	
82	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) - ригель ж/б АР-7	м3	0,364	33996,00	--	12375	--	12375	--	13365
					--	--	--	--		990	
83	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - детали крепления ригелей КР-9 из стали С245, оцинкованные	т	0,04	539457,00	--	21578	--	21578	--	23305
					--	--	--	--		1726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	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 - стоек, ригелей	м2 поверхности	24,4	822,33	19,15	20065	467	14058	5202	27288
		НР - 93%; СП - 8%			227,05	2,18	5540	53		2021	
85	1113-0701-1001 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком h=0,6м над поверхностью земли	м2	3,76	2140,10	678,90	8047	2553	2849	2695	11602
		НР - 69%; СП - 8%			703,43	335,51	2645	1262		859	
86	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм - отмостка	м2	34,4	2140,03	130,11	73617	4476	61451	8574	88766
		НР - 94%; СП - 8%			223,55	41,59	7690	1431		6575	
87	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	34,4	1644,48	60,79	56570	2091	50081	4845	66328
		НР - 94%; СП - 8%			127,84	21,98	4398	756		4913	
88	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 к=5	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903 - до 50 мм	м2 покрытия	172	301,81	3,08	51912	529	48292	3134	59449
		НР - 94%; СП - 8%			17,97	1,41	3091	243		4404	
89	1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,3718	96643,87	64193,16	35932	23867	1184	12636	52454
		НР - 80%; СП - 8%			29267,00	13215,22	10881	4913		3885	
90	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,3718	515596,00	--	191699	--	191699	--	207034
					--	--	--	--		15336	
91	1133-0109-0120 РСНБ РК 2015	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,03786	96342,60	58094,51	3648	2199	101	1474	5531
		НР - 80%; СП - 8%			35595,00	13064,94	1348	495		410	
92	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	0,302	40923,66	21741,70	12359	6566	769	5703	19506
		НР - 80%; СП - 8%			16635,00	6968,14	5024	2104		1445	
93	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,33986	539457,00	--	183340	--	183340	--	198007
					--	--	--	--		14667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4297448	307012	3570534	434001	5109964
							419352	84965	--	378516	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2799339				
	Материалы		Тенге				1782656				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					475101			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142813				
	Местные материалы		Тенге				190579				
	Транспортные расходы		Тенге				554				
		Накладные расходы	Тенге				413841				
		Сметная прибыль	Тенге				257054				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3470234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								479
		Сметная заработная плата	Тенге					475101			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1494505				
	Материалы		Тенге				1559				
	Всего заработная плата		Тенге					29215			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1449320				
		Накладные расходы	Тенге				20158				
		Сметная прибыль	Тенге				121173				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1635836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					29215			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3604				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3604				
		Сметная прибыль	Тенге				288				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3893				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5109963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
		Сметная заработная плата	Тенге					504316			
		РАЗДЕЛ 3.Устройство наружного ограждения.Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-3-5									
		Устройство внешнего ограждения сетчатого /h=2,1 м/									
1	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	136	2583,98	949,29	351421	129104	5290	309077	713338
		НР - 118%; СП - 8%			1595,79	330,16	217027	44902		52840	
2	2102-0101-2414 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	8,3	21581,00	--	179122	--	179122	--	193452
					--	--	--	--		14330	
3	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону - стоек ограждения	м2 поверхности	19,58	822,33	19,15	16101	375	11280	4174	21897
		НР - 93%; СП - 8%			227,05	2,18	4446	43		1622	
4	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	24790,62	4364,92	49581	8730	1371	50260	107829
		НР - 118%; СП - 8%			19740,20	1556,40	39480	3113		7987	
5	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов металлических	шт.	2	9020,91	97,26	18042	195	106	21012	42178
		НР - 118%; СП - 8%			8870,50	33,03	17741	66		3124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1127-0901-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Ограждения из колючей проволоки КЦ. Устройство	м	408	1471,88	317,13	600526	129388	344299	191123	854981
		НР - 108%; СП - 8%			310,88	122,86	126839	50127		63332	
7	2105-0307-9910 РСНБ РК 2015 прим.	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности,светлая, без покрытия ГОСТ 285-69	кг	36,72	290,00	--	10649	--	10649	--	11501
					--	--	--	--		852	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1225442	267791	552117	575646	1945176
							405534	98251	--	144087	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1225442				
	Материалы		Тенге				362346				
	Всего заработная плата		Тенге					503785			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10649				
	Местные материалы		Тенге				179122				
		Накладные расходы	Тенге				575647				
		Сметная прибыль	Тенге				144087				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1945177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								459
		Сметная заработная плата	Тенге					503785			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1945177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								459
		Сметная заработная плата	Тенге					503785			
		РАЗДЕЛ 4.Кабельные каналы и кабельные лотки.Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-3-4									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	48,63	186,29	177,53	9059	8633	--	1667	11584
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,85	426	1889		858	
2	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	24,29	2784,67	--	67640	--	--	48701	125647
		НР - 72%; СП - 8%			2784,67	--	67640	--		9307	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	24,01	706,64	--	16967	--	--	12216	31517
		НР - 72%; СП - 8%			706,64	--	16967	--		2335	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,67	30,63	30,63	786	786	--	194	1058
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	269		78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	22,96	581,83	--	13359	--	--	9618	24815
		НР - 72%; СП - 8%			581,83	--	13359	--		1838	
6	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км - вывоз лишнего грунта	т	41,328	77,00	--	3182	--		--	3437
					--	--	--	--		255	
7	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	6,75	6575,99	860,44	44388	5808	21728	17912	67284
		НР - 94%; СП - 8%			2496,65	326,40	16852	2203		4984	
8	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты - ПП8(12шт 0,12м3), плиты ПТ300.120.12-15(4шт 0,42м3), плиты ПТ 75.120.12-15(7шт 0,11м3), плиты ПТ75.60.8-3(52шт 0,034м3), плиты ПТ300.90.10-1,5(6шт 0,264м3), ЛК300.120.90-1(4шт 0,79м3), ЛК75.120.90-1(3шт 0,20м3), ЛК75.60.45-1(12шт 0,27м3), ЛК75.60.45-1(4шт 0,07м3), ЛК75.120.120-1(4шт 0,27м3),	м3	15,762	8667,56	2515,50	136618	39649	43537	76287	229937
		НР - 118%; СП - 8%			3389,94	711,68	53432	11217		17032	
9	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	7,242	45455,00	--	329185	--	329185	--	355520
					--	--	--	--		26335	
10	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	8,36	58603,00	--	489921	--	489921	--	529115
					--	--	--	--		39194	
11	1107-0107-0102 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, стальных конструкций	т	0,0083	27599,34	4205,00	229	35	17	219	484
		НР - 118%; СП - 8%			21304,40	1088,00	177	9		36	
12	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т из стали С245	т	0,0083	517129,00	--	4292	--	4292	--	4636
					--	--	--	--		343	
13	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные бетонные \заделки между трубами\. Устройство	м3	0,004	24018,05	1279,24	96	5	81	10	115
		НР - 91%; СП - 8%			2616,96	247,81	10	1		9	
14	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр до 150 мм. Укладка в местах перехода	км трубопровода	0,00044	502506,00	3142,66	221	1	61	158	409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			361000,00	1247,98	159	1		30	
15	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	1,33056	693,00	--	922	--	922	--	996
					--	--	--	--		74	
16	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка в местах перехода	км трубопровода	0,00132	614890,38	77183,19	812	102	215	515	1433
		НР - 99%; СП - 8%			375000,00	18901,44	495	25		106	
17	2301-1201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	0,44352	1417,00	--	628	--	628	--	679
					--	--	--	--		50	
18	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка в местах угла поворота	км трубопровода	0,0008	502506,00	3142,66	402	3	110	287	744
		НР - 99%; СП - 8%			361000,00	1247,98	289	1		55	
19	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	0,8064	1181,00	--	952	--	952	--	1029
					--	--	--	--		76	
20	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр до 150 мм. Укладка в местах угла поворота	км трубопровода	0,004	502506,00	3142,66	2010	13	553	1435	3720
		НР - 99%; СП - 8%			361000,00	1247,98	1444	5		276	
21	2301-1201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,032	693,00	--	2794	--	2794	--	3018
					--	--	--	--		224	
22	1107-0516-0106 РСНБ РК 2015	Обмазка вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м	6,56	812,57	176,35	5330	1157	3110	1572	7454
		НР - 118%; СП - 8%			162,00	41,02	1063	269		552	
23	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	3,52	21328,34	2075,04	75076	7304	49655	18131	100663
		НР - 93%; СП - 8%			5146,75	391,68	18117	1379		7457	
24	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	м2	91,68	822,33	19,15	75391	1755	52820	19545	102531
		НР - 93%; СП - 8%			227,05	2,18	20816	199		7595	
25	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство - под бруски	м2 покрытия	9,3	3869,65	130,11	35988	1210	32699	2318	41370
		НР - 94%; СП - 8%			223,55	41,59	2079	387		3064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных *НР - 94%; СП - 8%*	м3	3	6575,99 2496,65	860,44 326,40	19728 7490	2581 979	9657	7961 2215	29904
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В12,5 *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,4	24896,34 1028,70	1047,92 197,25	34855 1440	1467 276	31948	1562 2913	39330
28	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство - бруски Б10(27шт 0,017м3), Б5(19шт 0,009м3), Л20.5(4шт 0,07м3), Л20.10(6шт 0,11м3), плиты П10.5(94шт 0,029м3), блоки БДЛ 40.6(6шт 0,4м3) *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	6,696	8667,56 3389,94	2515,50 711,68	58038 22699	16844 4765	18495	32408 7236	97682
29	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) - бруски Б5(10шт 0,009м3), Б10(12шт 0,017м3)	м3	0,63	33996,00 --	-- --	21417 --	-- --	21417	-- 1713	23131
30	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,94	58603,00 --	-- --	55087 --	-- --	55087	-- 4407	59494
31	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытийи днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	2,726	45455,00 --	-- --	123910 --	-- --	123910	-- 9913	133823
32	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	2,4	45455,00 --	-- --	109092 --	-- --	109092	-- 8727	117819
33	1107-0107-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,2258	27599,34 21304,40	4205,00 1088,00	6232 4811	949 246	472	5966 976	13174
34	2106-0801-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,1636	509062,00 --	-- --	83283 --	-- --	83283	-- 6663	89945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0622	263638,00	--	16398	--	16398	--	17710
					--	--	--	--		1312	
36	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,47	21328,34	2075,04	10024	975	6630	2421	13441
		НР - 93%; СП - 8%			5146,75	391,68	2419	184		996	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1854314	89278	1509669	261103	2284648
							252183	24305	--	169234	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1761442				
	Материалы		Тенге				271788				
	Всего заработная плата		Тенге					276488			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16398				
	Местные материалы		Тенге				1128613				
	Транспортные расходы		Тенге				3182				
		Накладные расходы	Тенге				261101				
		Сметная прибыль	Тенге				161803				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2184346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
		Сметная заработная плата	Тенге					276488			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				87575				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				87575				
		Сметная прибыль	Тенге				7006				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94581				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5297				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5297				
		Сметная прибыль	Тенге				424				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5721				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2284648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
		Сметная заработная плата	Тенге					276488			
		Раздел 5.Приобретение и монтаж оборудования.Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-3-6									
1	1308-0101-2517 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 16000 КВА два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линии. Монтаж оборудования	подстанция	1	4957195,69	1309471,50	4957196	1309472	567596	2504790	8058944
		НР - 72%; СП - 8%			3080128,00	398746,80	3080128	398747		596959	
2	1308-0101-0801 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель воздушный напряжением 35 кВ, тип ВВУ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	2	298540,23	142584,06	597080	285168	18152	287541	955391
		НР - 72%; СП - 8%			146880,00	52801,44	293760	105603		70770	
5	1308-0101-2301 РСНБ РК 2015	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	спуск, петля или перемычка (3 фазы)	33	7067,51	2671,30	233228	88153	1459	143948	407350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			4352,00	1706,40	143616	56311		30174	
7	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка - швеллера для установки релейных шкафов	т	0,03436	46582,92	27619,02	1601	949	--	794	2586
		НР - 80%; СП - 8%			18963,90	9914,52	652	341		192	
8	1308-0304-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка - Шкафы РЗА и управления (Щит №1)	м ширины по фронту	4	13474,55	7107,00	53898	28428	2870	22664	82687
		НР - 72%; СП - 8%			5650,00	2219,28	22600	8877		6125	
9	1308-0304-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка - ЩСН (шкаф ввода и распределения СН 0,4 кВ)	м ширины по фронту	2,4	13474,55	7107,00	32339	17057	1722	13598	49612
		НР - 72%; СП - 8%			5650,00	2219,28	13560	5326		3675	
10	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу - установка шкафа управления оперативным током в комплекте с аккумуляторной батареей (ШУОТ)	шт.	2	12505,08	3463,01	25010	6926	9044	8069	35725
		НР - 72%; СП - 8%			4520,00	1083,22	9040	2166		2646	
				Монтаж кабельных конструкций в кабельных каналах							
11	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 прим	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	65	419,25	71,10	27251	4622	5656	12727	43177
		НР - 72%; СП - 8%			261,12	10,83	16973	704		3198	
12	1308-0201-1209 РСНБ РК 2015 прим	Полка кабельная, масса до 0,9 кг. Установка на стойках	шт.	58	49,05	26,42	2845	1532	51	1273	4447
		НР - 72%; СП - 8%			21,76	8,72	1262	506		329	
13	1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 прим	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования - скоба	т	0,01061	263563,96	19566,60	2796	208	1930	515	3576
		НР - 72%; СП - 8%			62016,00	5389,68	658	57		265	
14	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 180 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	150	215,40	25,86	32310	3879	--	21184	57773
		НР - 72%; СП - 8%			189,54	6,61	28431	991		4279	
15	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09	251663,00	--	22650	--	22650	--	24462
					--	--	--	--		1812	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5988204	1746392	631130	3017103	9725730
							3610679	579629	--	720424	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5963954				
	Материалы		Тенге				608483				
	Всего заработная плата		Тенге					4189316			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3016308				
		Сметная прибыль	Тенге				718421				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9698683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3736
		Сметная заработная плата	Тенге					4189316			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24250				
	Всего заработная плата		Тенге					992			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22650				
		Накладные расходы	Тенге				794				
		Сметная прибыль	Тенге				2004				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					992			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9725730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3737
		Сметная заработная плата	Тенге					4190309			
		РАЗДЕЛ 6.Кабельное хозяйство. Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-3-9									
1	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	105	699,82	49,56	73481	5203	36214	23525	104767
		НР - 72%; СП - 8%			305,37	5,81	32064	610		7761	
2	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	95	246,00	--	23370	--	23370	--	25240
					--	--	--	--		1870	
3	СТЦЕНА ТОО "Электротехника"	Металлорукав РЗ-ЦХ 75	м	10	1435,71	--	14357	--	14357	--	15506
					--	--	--	--		1149	
4	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	105	84,41	1,60	8863	168	2061	4816	14774
		НР - 72%; СП - 8%			63,18	0,53	6634	55		1094	
5	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - в кабельном лотке	м кабеля	345	268,63	113,97	92678	39319	15823	34620	137482
		НР - 72%; СП - 8%			108,80	30,57	37536	10548		10184	
6	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - по конструкциям	м кабеля	805	399,36	167,69	321482	134992	55114	120466	477304
		НР - 72%; СП - 8%			163,20	44,64	131376	35938		35356	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в м/коробах	м кабеля	10	291,72	137,21	2917	1372	457	1054	4289
		НР - 72%; СП - 8%			108,80	37,60	1088	376		318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2,4	186,29	177,53	447	426	--	82	572
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,85	21	93		42	
9	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	30,63	30,63	74	74	--	18	99
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	25		7	
10	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	20	315,52	144,98	6310	2900	1016	2294	9292
		НР - 72%; СП - 8%			119,68	39,61	2394	792		688	
11	1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	125	311,73	45,02	38967	5627	12280	16281	59667
		НР - 72%; СП - 8%			168,48	12,42	21060	1552		4420	
12	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	125	268,00	--	33500	--	33500	--	36180
					--	--	--	--		2680	
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	125	291,72	137,21	36466	17151	5715	13176	53613
		НР - 72%; СП - 8%			108,80	37,60	13600	4700		3971	
14	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в трубах, в траншее	м кабеля	50	291,72	137,21	14586	6860	2286	5271	21445
		НР - 72%; СП - 8%			108,80	37,60	5440	1880		1589	
15	2306-0144-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1	344219,00	--	34422	--	34422	--	37176
					--	--	--	--		2754	
16	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	172652,00	--	3453	--	3453	--	3729
					--	--	--	--		276	
17	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4	271249,00	--	108500	--	108500	--	117180
					--	--	--	--		8680	
18	2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,385	422338,00	--	162600	--	162600	--	175608
					--	--	--	--		13008	
19	2306-0144-0841 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,17	10340963,00	--	1757964	--	1757964	--	1898601
					--	--	--	--		140637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,265	715085,00	--	189498	--	189498	--	204657
					--	--	--	--		15160	
21	2306-0144-0910 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07	1752544,00	--	122678	--	122678	--	132492
					--	--	--	--		9814	
22	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - по конструкциям	м кабеля	2140	399,36	167,69	854624	358861	146515	320244	1268858
		НР - 72%; СП - 8%			163,20	44,64	349248	95536		93989	
23	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - в кабельном лотке	м кабеля	630	268,63	113,97	169238	71800	28894	63220	251055
		НР - 72%; СП - 8%			108,80	30,57	68544	19261		18597	
24	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	495	699,82	49,56	346410	24530	170722	110905	493901
		НР - 72%; СП - 8%			305,37	5,81	151158	2877		36585	
25	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	495	246,00	--	121770	--	121770	--	131512
					--	--	--	--		9742	
26	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	495	84,41	1,60	41784	792	9718	22706	69649
		НР - 72%; СП - 8%			63,18	0,53	31274	262		5159	
27	1308-0206-1706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	20	311,73	45,02	6235	900	1965	2605	9547
		НР - 72%; СП - 8%			168,48	12,42	3370	248		707	
28	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	268,00	--	5360	--	5360	--	5789
					--	--	--	--		429	
29	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	20	291,72	137,21	5834	2744	914	2108	8578
		НР - 72%; СП - 8%			108,80	37,60	2176	752		635	
30	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - в кабельном канале	м кабеля	420	268,63	113,97	112826	47867	19263	42146	167370
		НР - 72%; СП - 8%			108,80	30,57	45696	12841		12398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в м/коробах	м кабеля	30	291,72	137,21	8752	4116	1372	3162	12867
		НР - 72%; СП - 8%			108,80	37,60	3264	1128		953	
32	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	302,4	186,29	177,53	56333	53684	1	10367	72036
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,85	2650	11748		5336	
33	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	302,4	30,63	30,63	9262	9262	--	2281	12467
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,48	--	3169		923	
34	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2520	315,52	144,98	795099	365355	128150	289008	1170836
		НР - 72%; СП - 8%			119,68	39,61	301594	99807		86729	
35	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание в проложенные трубы	м	50	84,41	1,60	4221	80	982	2294	7035
		НР - 72%; СП - 8%			63,18	0,53	3159	26		521	
36	2306-0207-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,135	324418,00	--	43796	--	43796	--	47300
					--	--	--	--		3504	
37	2306-0207-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,045	489446,00	--	22025	--	22025	--	23787
					--	--	--	--		1762	
38	2306-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделениемКВВГЭнг(В)-LS 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02	886192,00	--	17724	--	17724	--	19142
					--	--	--	--		1418	
39	2306-0207-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделениемКВВГЭнг(В)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,09	464949,00	--	41845	--	41845	--	45193
					--	--	--	--		3348	
40	2306-0207-0304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделениемКВВГЭнг(В)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02	556278,00	--	11126	--	11126	--	12016
					--	--	--	--		890	
41	2306-0207-0504 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделениемКВВГЭнг(В)-LS 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02	730940,00	--	14619	--	14619	--	15788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1170	
42	2306-0204-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	1,14	315996,00	--	360235	--	360235	--	389054
					--	--	--	--		28819	
43	2306-0204-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	1,1	476330,00	--	523963	--	523963	--	565880
					--	--	--	--		41917	
44	2306-0204-0403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	659035,00	--	6590	--	6590	--	7118
					--	--	--	--		527	
45	2306-0204-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,46	864309,00	--	397582	--	397582	--	429389
					--	--	--	--		31807	
46	2306-0204-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,92	451500,00	--	415380	--	415380	--	448610
					--	--	--	--		33230	
47	2306-0204-0304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,825	710400,00	--	586080	--	586080	--	632966
					--	--	--	--		46886	
48	2306-0204-0105 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х4 ГОСТ 1508-78	км	0,18	659941,00	--	118789	--	118789	--	128293
					--	--	--	--		9503	
49	2306-0204-0305 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х4 ГОСТ 1508-78	км	0,18	1068727,00	--	192371	--	192371	--	207761
					--	--	--	--		15390	
50	2306-0201-3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,12	245339,00	--	29441	--	29441	--	31796
					--	--	--	--		2355	
51	2306-0201-3403 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,16	398775,00	--	63804	--	63804	--	68908
					--	--	--	--		5104	
52	2306-0201-3503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,24	570717,00	--	136972	--	136972	--	147930
					--	--	--	--		10958	
53	2306-0201-3603 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,57	771321,00	--	439653	--	439653	--	474825
					--	--	--	--		35172	
54	2306-0133-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	474826,00	--	4748	--	4748	--	5128
					--	--	--	--		380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	2306-0133-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	742503,00	--	7425	--	7425	--	8019
					--	--	--	--		594	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9018530	1154084	6651102	1092649	10920076
							1213345	304225	--	808895	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8913554				
	Материалы		Тенге				639461				
	Всего заработная плата		Тенге					1499864			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5972780				
		Накладные расходы	Тенге				1079902				
		Сметная прибыль	Тенге				799476				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10792932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1417
		Сметная заработная плата	Тенге					1499864			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66116				
	Всего заработная плата		Тенге					17706			
		Накладные расходы	Тенге				12748				
		Сметная прибыль	Тенге				6309				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85174				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					17706			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				38860				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38860				
		Сметная прибыль	Тенге				3109				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				41969				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				10920075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1431
		Сметная заработная плата	Тенге					1517570			
		РАЗДЕЛ 7.Снятие и хранение плодородного слоя. Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-1-2									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВ	м3 грунта	542,1	43,70	43,70	23690	23690	--	5835	31887
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,95	--	8104		2362	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	То же,добавлять на каждые последующие 10 м	м3 грунта	542,1	37,39	37,39	20270	20270	--	4993	27284
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,79	--	6935		2021	
3	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м - срезка грунта	м3	150	43,70	43,70	6555	6555	--	1615	8823
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,95	--	2243		654	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				50515	50515	--	12443	67994
							--	17281	--	5037	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50515				
	Всего заработная плата		Тенге					17281			
		Накладные расходы	Тенге				12443				
		Сметная прибыль	Тенге				5037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					17281			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				67994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					17281			
		РАЗДЕЛ 8.Строительно-монтажные работы по КЛ 35 кВ. Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4									
3	1101-0101-0316 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	454	295,07	281,20	133961	127665	--	24649	171299
		НР - 72%; СП - 8%			13,87	61,54	6296	27938		12689	
4	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 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	113	3887,52	--	439290	--	--	316289	816025
		НР - 72%; СП - 8%			3887,52	--	439290	--		60446	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				573251	127665	--	340938	987324
							445586	27938	--	73135	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				573251				
	Всего заработная плата		Тенге					473524			
		Накладные расходы	Тенге				340938				
		Сметная прибыль	Тенге				73135				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				987323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509
		Сметная заработная плата	Тенге					473524			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				987323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509
		Сметная заработная плата	Тенге					473524			
		РАЗДЕЛ 9.Устройство фундаментов и установка опор. Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5									
		Установка металлических опор									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	84,6	186,29	177,53	15760	15019	--	2900	20153
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,85	741	3287		1493	
2	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	672	236,23	225,10	158744	151268	--	29218	202999
		НР - 72%; СП - 8%			11,13	49,26	7476	33104		15037	
3	1101-0101-0316 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	305,4	295,07	281,20	90114	85878	1	16581	115230
		НР - 72%; СП - 8%			13,87	61,54	4235	18794		8536	
4	1101-0205-0905 РСНБ РК 2015	Грунт скальный 7 группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	10	12869,35	5473,60	128694	54736	--	70483	215111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			7395,75	2393,60	73958	23936		15934	
5	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63)м3	м3 грунта	135,75	186,29	177,53	25289	24099	--	4654	32338
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,85	1190	5274		2395	
14	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	12,15	5734,76	1454,36	69677	17670	43384	14850	91290
		НР - 93%; СП - 8%			709,75	604,48	8623	7344		6762	
		Установка железобетонных опор									
37	1101-0101-0316 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	970,2	295,07	281,20	286275	272820	--	52675	366066
		НР - 72%; СП - 8%			13,87	61,54	13455	59705		27116	
38	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	277,2	236,23	225,10	65482	62398	--	12052	83737
		НР - 72%; СП - 8%			11,13	49,26	3084	13655		6203	
39	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	508,2	186,29	177,53	94672	90218	1	17422	121061
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,85	4453	19744		8967	
40	1101-0205-0905 РСНБ РК 2015	Грунт скальный 7 группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	51,1	12869,35	5473,60	657624	279701	--	360170	1099217
		НР - 72%; СП - 8%			7395,75	2393,60	377923	122313		81423	
41	1101-0205-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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	4,4	6344,52	--	27916	--	--	20099	51857
		НР - 72%; СП - 8%			6344,52	--	27916	--		3841	
42	1101-0205-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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	3	4472,35	--	13417	--	--	9660	24924
		НР - 72%; СП - 8%			4472,35	--	13417	--		1846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1101-0205-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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	8,5	6344,52	--	53928	--	--	38828	100177
		НР - 72%; СП - 8%			6344,52	--	53928	--		7421	
44	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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	5,5	3122,21	--	17172	--	--	12364	31899
		НР - 72%; СП - 8%			3122,21	--	17172	--		2363	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			1704764	1053808	43386	661956	2556059
							607572	307155	--	189337	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1704764				
	Материалы -			Тенге			43383				
	Всего заработная плата -			Тенге				914727			
		Накладные расходы -		Тенге			661957				
		Сметная прибыль -		Тенге			189338				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2556058				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							943
		Сметная заработная плата -		Тенге				914727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			2556058				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							943
		Сметная заработная плата -		Тенге				914727			
		РАЗДЕЛ 10.Строительно-монтажные работы.Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-2-1									
		Демонтажные работы									
1	1133-0204-0301 РСНБ РК 2015) к=0,6 к=0,7 к=1,15 к=1,2	Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Демонтаж - в стесненных условиях, вблизи действующей ВЛ	км линии	0,05	199716,14	130191,96	9986	6510	--	4074	15185
		НР - 80%; СП - 8%			69524,18	32338,05	3476	1617		1125	
3	1133-0204-0301 РСНБ РК 2015) к=0,6 к=0,7	Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии	0,07	144721,84	94342,00	10131	6604	--	4134	15405
		НР - 80%; СП - 8%			50379,84	23433,37	3527	1640		1141	
9	4131-0103-0401 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Погрузка провода	т	0,0995	769,00	--	77	--		--	83
					--	--	--	--		6	
10	4131-0103-0402 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Разгрузка провода	т	0,0995	769,00	--	77	--		--	83
					--	--	--	--		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1133-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	т	0,396	5602,85	--	2219	--	--	1775	4313
		НР - 80%; СП - 8%			5602,85	--	2219	--		319	
12	1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	т	0,3	4300,25	--	1290	--	--	1032	2508
		НР - 80%; СП - 8%			4300,25	--	1290	--		186	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				23778	13114	--	11015	37577
							10512	3257	--	2783	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23778				
	Всего заработная плата		Тенге					13769			
	Транспортные расходы		Тенге				153				
		Накладные расходы	Тенге				11015				
		Сметная прибыль	Тенге				2783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					13769			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				37577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					13769			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			24914281	4818931	12972179	6519734	33948738
							7119286	1449267	--	2514721	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			15053232				
	Материалы -			Тенге			1259983				
	Всего заработная плата -			Тенге				5845860			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			5972780				
		Накладные расходы -		Тенге			4209020				
		Сметная прибыль -		Тенге			1540980				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			20803232				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							5302
		Сметная заработная плата -		Тенге				5845860			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			8231208				
	Материалы -			Тенге			2462373				
	Всего заработная плата -			Тенге				2693478			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			192510				
	Местные материалы -			Тенге			1498314				
	Транспортные расходы -			Тенге			3890				
		Накладные расходы -		Тенге			2290555				
		Сметная прибыль -		Тенге			841741				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11363504				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2735
		Сметная заработная плата -		Тенге				2693478			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1582079				
	Материалы -			Тенге			1559				
	Всего заработная плата -			Тенге				29215			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1536894				
		Накладные расходы -		Тенге			20158				
		Сметная прибыль -		Тенге			128179				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			1730417				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							28
		Сметная заработная плата -		Тенге				29215			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			47761				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			47761				
		Сметная прибыль -		Тенге			3821				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			51582				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			33948735				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							8065
		Сметная заработная плата -		Тенге				8568553			
		ИТОГО:				33948735					
		Итого с временными		3,7 %	1256103	35204838					
		Итого с зимними удорожаниями		1,89 %	665371	35870210					
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %		2%	717404	36587614					
		Итого с НДС		12 %	4390514	40978127					
		Всего к оплате с учетом понижающего коэффициента Кп=0,92297734638				37821883					
		В том числе НДС 12%				4052345					

Заказчик:
Управляющий директор по обеспечению производства
АО " ШалкияЦинк ЛТД"

_____ **Сарбаев Б.У.**
МП

Технический надзор:
Инженер ТОО "Жакап Тобын"

_____ **Рысбаев Б.А.**
МП

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "TESS-PROJECT"

_____ **Алдекенов О.С.**
МП