ТОО «Атырау Эксперт Проект»
Лицензия ГСЛ № 16002228 от 08.02.2016 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ:

«Разработка проектно-сметной документации на «Строительство линий электроснабжения села Акколь Курмангазинского района Атырауской области»».

Сметные документации.

Электроснабжение ВЛ-10 кВ.
Электроснабжение ВЛ-0,4 кВ.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области"

Атырау 2020 г.

ТОО «Атырау Эксперт Проект»
Лицензия ГСЛ № 16002228 от 08.02.2016 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ:

«Разработка проектно-сметной документации на «Строительство линий электроснабжения села Акколь Курмангазинского района Атырауской области»».

Сметные документации.

Электроснабжение ВЛ-10 кВ.
Электроснабжение ВЛ-0,4 кВ.

Руководитель организации **Мухтаров К.С.**

ГИП **Дюсегалиев А.А.**

Атырау 2020 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Разработка ПСД на электроснабжение с.Акколь Курмангазинского района ,Атырауской области

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.4) район 6

Сметная документация составлена согласно Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства Республики Казахстан и Нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

Затраты при производстве работ в зимнее время приняты на основании сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 раздел VIII табл.3 п.ж 1,9% х0,9=1,71 коэфф. 0,9 согласно приложения А таблица А.1 пункт 4.

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-05-2015 п.22 таб. 1 - 2,4%.

Сметная стоимость строительства определена в прогнозном уровне цен 2021 года согласно приложению 1 к протоколу РБК Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы»

В сводном сметном расчете в стоимости строительства включены затраты:

Проектно-изыскательские работы (ПИР)—приняты из сметы на ПИР.

Стоимость экспертизы согласно Правилам определения стоимости работ по проведению комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства объектов (приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 ноября 2018 года №840).

Затраты на технадзор приняты согласно Приложению 1 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

Затраты на авторский надзор приняты согласно Приложению 2 к Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве.

НДС в размере 12% согласно решениям Правительства РК.

ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Атырауской области"
Руководитель Тухфатов Б.З.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 419000,431 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 44892,903 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"15" декабря 2020г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на электроснабжение с.Акколь Курмангазинского района ,Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2018г.			5238,050	5238,050
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			946,100	946,100
		Итого по разделу I			**6184,150**	**6184,150**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	292996,959	59555,147	0,000	352552,106
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 352552,106.3,24% = 11422,688			11422,688	11422,688
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 352552,106.1,12% = 3948,584			3948,584	3948,584
		Итого по разделу III			**15371,272**	**15371,272**
		Итого по сводному сметному расчету	**292996,959**	**59555,147**	**21555,422**	**374107,528**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			44892,903	44892,903
		Всего по сводному сметному расчету	**292996,959**	**59555,147**	**66448,325**	**419000,431**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Заказчик ГУ "Управление энергетики и ЖКХ Атырауской области" Руководитель Тухматов Б.З.

Форма 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 394858,36 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 42306,25 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на электроснабжение с.Акколь Курмангазинского района ,Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	ВЛ-04 кВ	145658,54	55010,46	--	200668,99
2	2-2	ВЛ-10 кВ	117002,19	1706,79	--	118708,98
		Всего по главе	**262660,73**	**56717,24**	--	**319377,97**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						

		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**262660,73**	**56717,24**	**--**	**319377,97**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	6303,86	--	--	6303,86
		Всего по главе	**6303,86**	**--**	**--**	**6303,86**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**268964,58**	**56717,24**	**--**	**325681,83**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,71%	4599,29	--	--	4599,29
		Всего по главе	**4599,29**	**--**	**--**	**4599,29**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**273563,88**	**56717,24**	**--**	**330281,12**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5471,28	--	--	5471,28
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**279035,16**	**56717,24**	**--**	**335752,4**
6	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	292996,96	59555,15	--	352552,11
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	42306,25	42306,25
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**292996,96**	**59555,15**	**42306,25**	**394858,36**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта			
Начальник сметного отдела			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40'Л2'''1'''''*
2	Ю2''Разработка проектно - сметной документации на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в с.Косчагыл Жылыойского района'026.ЖКХ.00'''''026.ЖКХ.00'Разработка проектно - сметной документации на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в с.Косчагыл Жылыойского района'''*
3	L Исходные данные для выпуска сводного сметного расчета*
4	?2018-С-Д2'НАИМ=Разработка проектно - сметной документации на реконструкцию внутрисельских автомобильных дорог в с.Косчагыл Жылыойского района'СМР=247943,075'ОБОР=0,000'ПРОЧ=289,957'ГОД=2021'ОМИ='КВАРТАЛ=1'ЗАК='МРП=2917'ЛЕТ=1'НДС=12'ВОЗВР=0,000'ГОД1=2021'ГОД2='ГОД3='ГОД4='ГОД5='ПРЦ1=100'ПРЦ2='ПРЦ3='ПРЦ4='ПРЦ5='МРП1=2917'МРП2='МРП3='МРП4='МРП5='СМСТ1=248233,032'СМСТ2=0,000'СМСТ3=0,000'СМСТ4=0,000'СМСТ5=0,000'ТСМСТ1=248233,032'ТСМСТ2=0,000'ТСМСТ3=0,000'ТСМСТ4=0,000'ТСМСТ5=0,000'СМРГОД1=247943,075'ОБОРГОД1=0,000'ПРОЧГОД1=289,957'СМРГОД2=0,000'ОБОРГОД2=0,000'ПРОЧГОД2=0,000'СМРГОД3=0,000'ОБОРГОД3=0,000'ПРОЧГОД3=0,000'СМРГОД4=0,000'ОБОРГОД4=0,000'ПРОЧГОД4=0,000'СМРГОД5=0,000'ОБОРГОД5=0,000'ПРОЧГОД5=0,000'ВИДСТРОЙ=5*
5	К*

Форма 4

Наименование стройки - Электроснабжение с.Акколь Курмангазинского района ,Атырауской области
Шифр стройки 01-18
Наименование объекта - ВЛ-04 кВ
Шифр объекта 2-1

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

на ВЛ-04 кв
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	200668,992	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11720,497	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,228	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ТЕКУЩ ЦЕНАХ 4 квартал 2020Г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.КТПНГ-1-1 и КТПНГ2-9-16шт лист 16-79										
1	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**29,92**		**51,31**	**51,31**	**1535**	**1535**	**--**	**427**	**2118**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,80**	**--**	**592**		**157**	
2	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(из карьера)**	**м3 грунта**	**32,64**		**210,12**	**199,97**	**6858**	**6527**	**7**	**1614**	**9150**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,93**	**58,74**	**324**	**1917**		**678**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,001306**	**5448,00**				**7**		
3	**С341-020101-0201 4102-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**52,224**		**153,00**	**--**	**7990**	**--**		**--**	**8629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**639**	
4	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до20 м**	**м3**	**62,56**		**71,09**	**71,09**	**4447**	**4448**	**--**	**1326**	**6235**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,44**	**--**	**1842**		**462**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	62,56	78,51	78,51	4912	4911	--	1432	6852
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,80	--	1989		508	
6	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	62,56	37,14	37,14	2323	2323	--	532	3083
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,80	--	738		228	
7	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта	м3	62,56	89,64	70,83	5608	4431	532	1256	7413
		НР - 72%; СП - 8%			10,31	17,58	645	1100		549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,1 6,256	85,00				532		
8	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	144	51,31	51,31	7389	7388	--	2053	10197
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,80	--	2851		755	
9	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Воостановление растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	144	51,31	51,31	7389	7388	--	2053	10197
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,80	--	2851		755	
10	Е11-270403-0201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	249,6	1269,44	208,92	316852	52146	255588	27121	371491
		НР - 108%; СП - 8%			36,53	64,08	9118	15994		27518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	100064 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,189 47,1744	4955,00				233749		
10.2	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,03 7,488	85,00				636		
11	Е11-270403-0204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	м2 основания	249,6	-362,51	-50,35	-90482	-12567	-77915	-4273	-102335
		НР - 108%; СП - 8%			--	-15,85	--	-3956		-7580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	100064 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,063 15,7248	4955,00				77916		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				274821	78530	178212	33541	333030
							10087	25918	--	24669	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				274821				
Материалы			Тенге				178212				
Всего заработная плата			Тенге					36005			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		Тенге				7990				
		Накладные расходы	Тенге				33541				
		Сметная прибыль	Тенге				24669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				333031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					36005			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				333031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					36005			
		РАЗДЕЛ 2.Фундамент под КТПНГ									
12	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	25,6	10216,62	1785,62	261545	45712	191745	41463	327249
		НР - 93%; СП - 8%			940,95	800,62	24088	20496		24241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 29,44	6502,00				191419		
13	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	32	2721,63	1025,08	87092	32803	38229	29261	125661
		НР - 118%; СП - 8%			501,86	273,06	16060	8738		9308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034 1,088	29162,00				31728		
14	С121-041201-9911 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	17,376	37496,00	--	651530	--	651530	--	703652
		СП - 8%			--	--	--	--		52122	
15	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	м2 поверхности	30,72	1542,67	28,61	47391	879	41214	5154	56748
		НР - 93%; СП - 8%			172,46	7,93	5298	244		4204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025 0,768	23190,00				17810		
15.2	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,1 33,792	226,00				7637		
15.3	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2 67,584	223,00				15071		
16	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	107,52	896,87	19,84	96431	2134	61952	30369	136944
		НР - 93%; СП - 8%			300,83	2,88	32345	310		10144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 258,048	223,00				57545		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1143989	81528	984670	106247	1350254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							77791	29788	--	100019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1143989				
	Материалы		Тенге				333142				
	Всего заработная плата		Тенге					107579			
	Местные материалы		Тенге				651530				
		Накладные расходы	Тенге				106247				
		Сметная прибыль	Тенге				100019				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1350255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					107579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1350255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								80
		Сметная заработная плата	Тенге					107579			
		РАЗДЕЛ 3.Ограждение с калиткой									
17	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	29,92	1794,10	--	53679	--	--	38649	99715
		НР - 72%; СП - 8%			1794,10	--	53679	--		7386	
18	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,912	10216,62	1785,62	9318	1628	6832	1477	11659
		НР - 93%; СП - 8%			940,95	800,62	858	730		864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,15 1,0488	6502,00				6819		
19	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка**	м оград	352	4454,04	992,74	1567822	349445	141412	1432294	3240125
		НР - 118%; СП - 8%			3059,56	388,76	1076965	136844		240009	
20	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах**	шт.	16	927,58	29,72	14841	475	666	16259	33588
		НР - 118%; СП - 8%			856,26	4,90	13700	78		2488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	147348 С	**Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0002 0,0032	208012,00				666		
21	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	6,4	27443,00	--	175635	--	175635	--	189686
		СП - 8%			--	--	--	--		14051	
22	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Конструкции решетчатые (ограждение,стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка**	т конструкций	5,79456	177350,04	40949,78	1027665	237286	30533	581409	1737800
		НР - 69%; СП - 8%			131131,00	14284,94	759846	82775		128726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	147341 С	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0215 0,124583	206133,00				25681		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С121-050201-0502 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	3,67776	259976,00	--	956129	--	956129	--	1032619
		СП - 8%			--	--	--	--		76490	
24	С123-010201-0169 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	332,8	1670,00	--	555776	--	555776	--	600238
		СП - 8%			--	--	--	--		44462	
25	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	32	661,00	--	21152	--	21152	--	22844
		СП - 8%			--	--	--	--		1692	
26	С121-050308-0225 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	670,08	614,00	--	411429	--	411429	--	444343
		СП - 8%			--	--	--	--		32914	
27	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	168,04224	96,41	2,43	16201	409	7682	5629	23577
		НР - 69%; СП - 8%			48,26	0,29	8110	49		1746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009 0,015124	460049,00				6958		
28	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	168,04224	83,22	1,73	13984	291	8951	3306	18673
		НР - 69%; СП - 8%			28,22	0,29	4742	49		1383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	287782 С	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	т	0,00009 0,015124	510044,00				7714		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**4823631**	**589534**	**2316197**	**2079023**	**7454867**
							1917900	**220525**	**--**	**552211**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3219038**				
	Материалы		Тенге				**165544**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1295804**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1367558**				
	Местные материалы		Тенге				**175635**				
		Накладные расходы	Тенге				**1497614**				
		Сметная прибыль	Тенге				**377331**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5093983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**919**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1295804**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1048817**				
	Материалы		Тенге				**30533**				
	Всего заработная плата		Тенге					**842621**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**21152**				
		Накладные расходы	Тенге				**581409**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**130418**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1760644**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**570**
		Сметная заработная плата	Тенге					**842621**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**555776**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**555776**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44462**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**600238**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7454865**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1489**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2138425**			
		РАЗДЕЛ 4.Оборудование									
29	**Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**подстанция**	**16**	**86747,08** **38907,00**	**42851,41** **16358,41**	**1387953** **622512**	**685623** **261735**	**79818**	**636658** **161969**	**2186579**
30	**51-080102-0109 5108-0102-0109 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**7**	**2428857,00** **--**	**--** **--**	**17001999** **--**	**--** **--**	**17001999**	**--** **--**	**17001999**
31	**51-080101-0107 5108-0101-0107 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**7**	**1529166,00** **--**	**--** **--**	**10704162** **--**	**--** **--**	**10704162**	**--** **--**	**10704162**
32	**51-080102-0106 5108-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**8**	**1958528,00** **--**	**--** **--**	**15668224** **--**	**--** **--**	**15668224**	**--** **--**	**15668224**
33	**51-080101-0106 5108-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**8**	**1131566,00** **--**	**--** **--**	**9052528** **--**	**--** **--**	**9052528**	**--** **--**	**9052528**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	51-080102-0104 5108-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**1**	**1711951,00**	**--**	**1711951**	**--**		**--**	**1711951**
					--	**--**	**--**	**--**	**1711951**	**--**	
35	51-080101-0105 5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**	**871593,00**	**--**	**871593**	**--**		**--**	**871593**
					--	**--**	**--**	**--**	**871593**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**56398410**	**685623**	**79818**	**636658**	**57197036**
							622512	**261735**	**55010457**	**161969**	
Стоимость оборудования			Тенге				**55010457**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**55010457**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**1387953**				
Материалы			Тенге				**79819**				
Всего заработная плата			Тенге					**884247**			
		Накладные расходы	Тенге				**636658**				
		Сметная прибыль	Тенге				**161969**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**2186580**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**565**
		Сметная заработная плата	Тенге					**884247**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**57197037**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**565**
		Сметная заработная плата	Тенге					**884247**			
		РАЗДЕЛ 5.ВЛ 0,4кВ									
36	Е11-330204-0201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**18,64**	**115322,75**	**55016,46**	**2149616**	**1025507**	**42325**	**1169055**	**3584165**
		НР - 80%; СП - 8%			**58035,60**	**20361,33**	**1081784**	**379535**		**265494**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4 63,376**	**423,00**				**26808**		
36.2	**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,001 0,01864**	**544541,00**				**10150**		
37	С123-061201-0919 2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**17**	**839155,00**	**--**	**14265635**	**--**	**14265635**	**--**	**15406886**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1141251**	
38	С123-061201-0902 2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**16,4**	**154253,00**	**--**	**2529749**	**--**	**2529749**	**--**	**2732129**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**202380**	
		Железобетонные элементы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	636	7762,24	3233,57	4936785	2056551	439749	2804073	8360127
		НР - 80%; СП - 8%			3837,24	1673,91	2440485	1064607		619269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 63,6	1643,00				104495		
39.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 3816	45,00				171720		
39.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 254,4	504,00				128218		
40	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	9,2	12341,08	7226,58	113538	66485	--	52611	179441
		НР - 80%; СП - 8%			5114,50	2033,76	47053	18711		13292	
41	С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	636	42576,00	--	27078336	--	27078336	--	29244603
		СП - 8%			--	--	--	--		2166267	
42	С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	184	2712,00	--	499008	--	499008	--	538929
		СП - 8%			--	--	--	--		39921	
		Металлические конструкции									
43	С124-040207-0725 2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	шт.	184	4019,00	--	739496	--	739496	--	798656
		СП - 8%			--	--	--	--		59160	
44	С124-040207-2312 2404-0207-2312 РСНБ РК 2015	Кронштейн У3	шт.	110	1913,00	--	210430	--	210430	--	227264
		СП - 8%			--	--	--	--		16834	
45	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП6	м	526	2128,89	--	1119796	--	1119796	--	1209380
		СП - 8%			--	--	--	--		89584	
		Линейная арматура									
46	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк монтажный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1368	1798,00	--	2459664	--	2459664	--	2656437
		СП - 8%			--	--	--	--		196773	
47	С124-040207-4406 2404-0207-4406 РСНБ РК 2015	Лента стальная F2007 ГОСТ Р 51177-98	м	2946	382,00	--	1125372	--	1125372	--	1215402
		СП - 8%			--	--	--	--		90030	
48	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Бугель NB20	шт	2946	163,00	--	480198	--	480198	--	518614
		СП - 8%			--	--	--	--		38416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С124-040207-3228 2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный RPA 450/120S	шт.	223	7004,00	--	1561892	--	1561892	--	1686843
		СП - 8%			--	--	--	--		124951	
50	С124-040207-3261 2404-0207-3261 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные PAG 216/35	шт.	223	4877,00	--	1087571	--	1087571	--	1174577
		СП - 8%			--	--	--	--		87006	
51	С124-040207-3113 2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.	484	2400,00	--	1161600	--	1161600	--	1254528
		СП - 8%			--	--	--	--		92928	
52	С124-040204-1201 2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	484	356,00	--	172304	--	172304	--	186088
		СП - 8%			--	--	--	--		13784	
53	С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СЕ25-150 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	696	44,00	--	30624	--	30624	--	33074
		СП - 8%			--	--	--	--		2450	
54	С124-040207-2002 2404-0207-2002 РСНБ РК 2015	Фиксатор дистанционный BIC 15.50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	280	4055,00	--	1135400	--	1135400	--	1226232
		СП - 8%			--	--	--	--		90832	
55	С124-040207-3113 2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	328	2400,00	--	787200	--	787200	--	850176
		СП - 8%			--	--	--	--		62976	
56	С124-040202-0105 2404-0202-0105 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие PSP 25/120 M ГОСТ Р 51177-2017	шт.	992	2965,00	--	2941280	--	2941280	--	3176582
		СП - 8%			--	--	--	--		235302	
57	С124-040207-3110 2404-0207-3110 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р616 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1200	516,00	--	619200	--	619200	--	668736
		СП - 8%			--	--	--	--		49536	
58	С124-040207-3120 2404-0207-3120 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные CD71+Bi ГОСТ Р 51177-2017	шт.	140	3301,00	--	462140	--	462140	--	499111
		СП - 8%			--	--	--	--		36971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С124-040207-4301 2404-0207-4301 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения ОР 600/28 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	210	6790,00	--	1425900	--	1425900	--	1539972
		СП - 8%			--	--	--	--		114072	
		Кабельно-проводниковая продукция									
60	Ц13-080201-0803 1308-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1200	495,35	221,37	594420	265644	52104	262682	925670
		НР - 72%; СП - 8%			230,56	73,47	276672	88164		68568	
61	С123-060137-0710 2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,2	2362144,00	--	2834573	--	2834573	--	3061339
		СП - 8%			--	--	--	--		226766	
62	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	2500	313,74	125,63	784350	314075	110025	332316	1205999
		НР - 72%; СП - 8%			144,10	40,52	360250	101300		89333	
63	С123-060137-0528 2306-0137-0528 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 2х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,3	447764,00	--	582093	--	582093	--	628660
		СП - 8%			--	--	--	--		46567	
64	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,2	276392,00	--	331670	--	331670	--	358204
		СП - 8%			--	--	--	--		26534	
65	Ц13-080401-0102 1308-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	64	28560,21	--	1827853	--	813389	730414	2762928
		НР - 72%; СП - 8%			15851,00	--	1014464	--		204661	
66	С123-061703-1105 2306-1703-1105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	64	11702,00	--	748928	--	748928	--	808842
		СП - 8%			--	--	--	--		59914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,7	29338,98	19731,48	20537	13812	--	6119	28789
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	4723,75	6725	3307		2133	
68	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	700	10,00	--	7000	--	7000	--	7560
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
		Металл и металлические изделия									
69	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	1000	487,53	17,08	487530	17080	247090	164347	704027
		НР - 72%; СП - 8%			223,36	4,90	223360	4900		52150	
70	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	600	519,74	21,64	311844	12984	148092	111426	457131
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	6,65	150768	3990		33862	
		Заземление КТПНГ									
71	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	64	3358,98	160,58	214975	10277	142157	47287	283243
		НР - 72%; СП - 8%			977,20	49,00	62541	3136		20981	
72	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (40х5). Монтаж оборудования	м	320	644,27	23,74	206166	7597	136028	46803	273207
		НР - 72%; СП - 8%			195,44	7,70	62541	2464		20238	
		Осветительное оборудование									
73	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	595	2049,08	170,34	1219203	101353	11810	925987	2316805
		НР - 80%; СП - 8%			1858,89	86,46	1106040	51444		171615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01 5,95	1643,00				9776		
74	С123-070103-1036 2307-0103-1036 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-110-ШБ/К50 (5Y), мощность 110 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	595	55987,00	--	33312265	--	33312265	--	35977246
		СП - 8%			--	--	--	--		2664981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	**С123-070405-0310 2307-0405-0310 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн гнутый типа К1П-01-1 для крепления светильника**	**шт.**	**595**	**8662,00**	**--**	**5153890**	**--**	**5153890**	**--**	**5566201**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**412311**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**117730031**	**3891365**	**107005983**	**6653120**	**134333803**
							6832683	**1721558**	**--**	**9950653**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**64237102**				
		Материалы	Тенге				**1648886**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2364582**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**59789427**				
		Накладные расходы	Тенге				**1701394**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5275080**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**71213576**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1668**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2364582**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**53492929**				
		Материалы	Тенге				**493886**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6189659**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**17496443**				
		Местные материалы	Тенге				**27577344**				
		Накладные расходы	Тенге				**4951726**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4675573**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**63120228**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4401**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6189659**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**134333804**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6069**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8554241**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**200668990**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9460973**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5326580**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2259524**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**110564880**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**7990**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**55010457**		
		- Накладные расходы	Тенге							**9508589**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10789521**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Электроснабжение с.Акколь Курмангазинского района ,Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на ВЛ-04 кв

Наименование объекта - ВЛ-04 кВ

Основание: РП

Составлен В ТЕКУЩ ЦЕНАХ 4 квартал 2020Г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6927,56061	1365,7	9460973,29
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1300,407223	1737,55	(2259522,46)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**9460973**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	91,1496	4879	444718,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	91,1496	1441	131346,57
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,089856	10468	940,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089856	2059	185,01
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03360844	4654	156,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03360844	1441	48,43
4	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	24,3232	438	10653,56
5	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,924	10925	10094,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,924	2059	1902,52
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,65608	4462	16313,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,65608	1722	6295,77
7	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,6084992	4971	12966,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6084992	2059	5370,9

1	2		3	4	5	6	7
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,738368	12	20,86
9	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5142432	755	388,25
10	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,050816	5168	5430,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,050816	1722	1809,51
11	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	3,71904	6861	25516,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,71904	2059	7657,5
12	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,9744	3140	3059,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9744	1441	1404,11
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,19552	2919	35598,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,19552	1441	17573,74
14	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	64,416	5125	330132
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,416	2059	132632,54
15	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	165,47736	5492	908801,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	165,47736	2059	340717,88
16	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	8,556	6526	55836,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,556	1722	14733,43
17	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	121,31	3917	475171,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	121,31	1206	146299,86
18	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,552	9235	32802,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,552	2460	8737,92
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	121,31	15	1819,65
20	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03360844	27	0,91
21	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	432,48	3962	1713485,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	432,48	2059	890476,32
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,412192	5806	8199,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,412192	1441	2034,97
23	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,374016	28	178,47
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,646528	726	1921,38

1	2		3	4	5	6	7
25	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,8674304	1572	7651,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8674304	1441	7013,97
26	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,142272	7084	1007,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,142272	1722	244,99
27	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	2,76	3858	10648,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,76	1441	3977,16
28	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5142432	4667	2399,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5142432	1722	885,53
29	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	128,0568	3556	455369,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	128,0568	1441	184529,85
30	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,39104	16	390,26
31	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,9744	675	657,72
32	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	272,339488	173	47114,73
33	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,698496	7688	5370,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,698496	2059	1438,2
34	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	1,408	259	364,67
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	238,9804084	2839	678465,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	238,9804084	1441	344370,77
36	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,89728	3786	10969,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,89728	1441	4174,98
37	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,97434765	150	446,15
38	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,79456	27	156,45
39	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,12096	5352	11351,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12096	1722	3652,29
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**5326572**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2259522**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,744	5663	21202,27

1	2		3	4	5	6	7
2	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	31,4496	4955	155832,77
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	30,4888	6502	198238,18
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0013056	5448	7,11
5	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,4	27443	175635,2
6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2272	28617	6501,78
7	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,768	23190	17809,92
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,11264	29162	32446,81
9	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,7	373	1380,1
10	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,04	96	675,84
11	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	128150	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	670,08	614	411429,12
12	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,02294	1812466	41577,97
13	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00704	687041	4836,77
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	33,792	226	7636,99
15	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	325,632	223	72615,94
16	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0196608	175716	3454,72
17	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,016	2446563	39145,01
18	2113-0406-0104 РСНБ РК 2015	146128	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0064	2266727	14507,05
19	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	15,065856	294	4429,36
20	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	66,89728	146	9767
21	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,01908	410982	7841,54
22	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	71,414	1643	117333,2
23	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03072	53700	1649,66

1	2		3	4	5	6	7
24	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00252063	287565	724,84
25	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	13,652	90	1228,68
26	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	19,84	652	12935,68
27	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,9065	1755	1590,91
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,041032	234325	9614,82
29	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,12458304	206133	25680,68
30	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02432	208012	5058,85
31	2113-0815-0305 РСНБ РК 2015	147557	Перчатка термоусаживаемая	шт.	64	310	19840
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0351	5897896	207016,15
33	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0151238	460049	6957,69
34	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0368184	56923	2095,81
35	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00645339	526056	3394,84
36	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00288	1531862	4411,76
37	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	150592	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	332,8	1670	555776
38	2306-0137-0528 РСНБ РК 2015	193827	Кабели силовые АВБбШв 2х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,3	447764	582093,2
39	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	193949	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,2	2362144	2834572,8
40	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,2	276392	331670,4
41	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,128	115511	14785,41
42	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	66,6	245	16317
43	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9	227	2043
44	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3816	45	171720
45	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,7696	380	292,45
46	2404-0207-3942 РСНБ РК 2015	242948	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	64	9187	587968

1	2		3	4	5	6	7
47	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	63,376	423	26808,05
48	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,032	70322	2250,3
49	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,01864	544541	10150,24
50	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	247677	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	17,376	37496	651530,5
51	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,024	265040	6360,96
52	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	17,7208	85	1506,27
53	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	254,4	504	128217,6
54	2204-0501-0301 РСНБ РК 2015	249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00128	603578	772,58
55	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	63,6	414	26330,4
56	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	71,28	1535	109414,8
57	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	32	661	21152
58	2306-1703-1105 РСНБ РК 2015	278904	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	64	11702	748928
59	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,416	281681	117179,3
60	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,112	278242	31163,1
61	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	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	3,67776	259976	956129,33
62	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,552	237458	131076,82
63	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,47968	233681	345773,1
64	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,5184	234064	121338,78
65	2307-0103-1036 РСНБ РК 2015	286369	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Виктория LED-110-ШБ/К50 (5Y), мощность 110 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	595	55987	33312265
66	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	3,7	1092	4040,4
67	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0295238	510044	15058,44

1	2	3	4	5	6	7
68	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	636	42576	27078336
69	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	184	2712	499008
70	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	700	10	7000
71	2306-1201-0902 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	16,4	154253	2529749,2
72	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	17	839155	14265635
73	2307-0405-0310 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа К1П-01-1 для крепления светильника	шт.	595	8662	5153890
74	2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СЕ25-150 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	696	44	30624
75	2404-0202-0105 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие PSP 25/120 М ГОСТ Р 51177-2017	шт.	992	2965	2941280
76	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	484	356	172304
77	2404-0207-0725 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	шт.	184	4019	739496
78	2404-0207-2002 РСНБ РК 2015	Фиксатор дистанционный ВІС 15.50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	280	4055	1135400
79	2404-0207-2312 РСНБ РК 2015	Кронштейн У3	шт.	110	1913	210430
80	2404-0207-3110 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р616 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1200	516	619200
81	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	328	2400	787200
82	2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.	484	2400	1161600
83	2404-0207-3120 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные CD71+Bi ГОСТ Р 51177-2017	шт.	140	3301	462140
84	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный RPA 450/120S	шт.	223	7004	1561892
85	2404-0207-3261 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные PAG 216/35	шт.	223	4877	1087571
86	2404-0207-4301 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения ОР 600/28 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	210	6790	1425900
87	2404-0207-4406 РСНБ РК 2015	Лента стальная F2007 ГОСТ Р 51177-98	м	2946	382	1125372
88	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк монтажный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1368	1798	2459664
89	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП6	м	526	2128,89	1119796,14
90	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бугель NB20	шт	2946	163	480198

1	2		3	4	5	6	7
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**110564875**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	51-080101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	871593	871593
2	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	51-080101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	8	1131566	9052528
3	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	51-080101-0107	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	7	1529166	10704162
4	5108-0102-0104 РСНБ РК 2015	51-080102-0104	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	1711951	1711951
5	5108-0102-0106 РСНБ РК 2015	51-080102-0106	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	8	1958528	15668224
6	5108-0102-0109 РСНБ РК 2015	51-080102-0109	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	7	2428857	17001999
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**55010457**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-0201 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	52,224	153	7990,27
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**7990**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**180370867**
			Накладные расходы	**тенге**			**9508590**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**189879457**
			Сметная прибыль	**тенге**			**10789522**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**200668979**

Форма 4

Наименование стройки - Электроснабжение с.Акколь Курмангазинского района ,Атырауской области
Шифр стройки 01-18
Наименование объекта - ВЛ-10 кВ
Шифр объекта 2-2

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

на ВЛ-10 кв
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	118708,977	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6355,147	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,336	тыс.чел-ч

Составлен(а) В ТЕКУЩ ЦЕНАХ 4 квартал 2020Г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Анкерная (концевая) опора А10-1(17шт)												
1	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**17**		**7498,92**	**--**	**127482**	**--**	**--**	**101985**	**247825**
		НР - 80%; СП - 8%				**7498,92**	**--**	**127482**	**--**		**18357**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,7							
1.2	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	102							
1.3	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	6,8							
2	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**34**		**55222,00**	**--**	**1877548**	**--**	**1877548**	**--**	**2027752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150204**	
3	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,68**		**5114,50**	**--**	**3478**	**--**	**--**	**2782**	**6761**
		НР - 80%; СП - 8%				**5114,50**	**--**	**3478**	**--**		**501**	
4	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные**	**м3**	**0,68**		**52358,00**	**--**	**35603**	**--**	**35603**	**--**	**38451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2848**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С124-040207-1935 2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	14277,00	--	242709	--	242709	--	262126
		СП - 8%			--	--	--	--		19417	
6	С124-040201-0645 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Накладки для крепления кабеля ОГ2 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,4	245,00	--	833	--	833	--	900
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
7	С124-040201-0648 2404-0201-0648 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ5 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,17	3574,00	--	608	--	608	--	657
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
8	С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	1220,00	--	20740	--	20740	--	22399
		СП - 8%			--	--	--	--		1659	
9	С124-040106-0137 2404-0106-0137 РСНБ РК 2015	Натяжная изолирующая подвеска ГОСТ 6490-2017	шт.	51	11663,00	--	594813	--	594813	--	642398
		СП - 8%			--	--	--	--		47585	
10	С124-040207-3904 2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б-5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	177,00	--	3009	--	3009	--	3250
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
11	С124-040207-2308 2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	2199,00	--	37383	--	37383	--	40374
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
12	С124-040201-0420 2404-0201-0420 РСНБ РК 2015	Стяжка Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34	3658,00	--	124372	--	124372	--	134322
		СП - 8%			--	--	--	--		9950	
13	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто ЗП1	м	34	251,28	--	8544	--	--	6151	15871
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	--	8544	--		1176	
14	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий ЗП1	км	0,034	543480,00	--	18478	--	18478	--	19956
		СП - 8%			--	--	--	--		1478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	**С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**17**	**1725,00**	**--**	**29325**	**--**	**29325**	**--**	**31671**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2346**	
16	**С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**17**	**44,00**	**--**	**748**	**--**	**748**	**--**	**808**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
17	**С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**17**	**1483,00**	**--**	**25211**	**--**	**25211**	**--**	**27228**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2017**	
18	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**34**	**417,00**	**--**	**14178**	**--**	**14178**	**--**	**15312**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1134**	
19	**С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**51**	**333,00**	**--**	**16983**	**--**	**16983**	**--**	**18342**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1359**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3182045**	**--**	**3042541**	**110918**	**3556403**
							139504	**--**	**--**	**263439**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**651908**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8544**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**643364**				
		Накладные расходы	Тенге				**6151**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52645**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**710704**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8544**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2530137**				
	Всего заработная плата		Тенге					**130960**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**486026**				
	Местные материалы		Тенге				**1913151**				
		Накладные расходы	Тенге				**104767**				
		Сметная прибыль	Тенге				**210794**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2845698**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**140**
		Сметная заработная плата	Тенге					**130960**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3556402**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**146**
		Сметная заработная плата	Тенге					**139504**			
		РАЗДЕЛ 2. Анкерная опора А10-1(7шт)									
20	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**7**	**7498,92**	**--**	**52492**	**--**	**--**	**41994**	**102045**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**7498,92**	**--**	**52492**	**--**		**7559**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7							
20.2	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	42							
20.3	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8							
21	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**14**		**55222,00**	**--**	**773108**	**--**	**773108**	**--**	**834957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61849**	
22	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,28**		**5114,50**	**--**	**1432**	**--**	**--**	**1146**	**2784**
		НР - 80%; СП - 8%				**5114,50**	**--**	**1432**	**--**		**206**	
23	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные**	**м3**	**0,28**		**52358,00**	**--**	**14660**	**--**	**14660**	**--**	**15833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1173**	
24	**С124-040207-1935 2404-0207-1935 РСНБ РК 2015**	**Траверсы ТМ-6 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**		**14277,00**	**--**	**99939**	**--**	**99939**	**--**	**107934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7995**	
25	**С124-040201-0645 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015**	**Накладки для крепления кабеля ОГ2 ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**1,4**		**245,00**	**--**	**343**	**--**	**343**	**--**	**370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
26	**С124-040201-0648 2404-0201-0648 РСНБ РК 2015**	**Накладка ОГ5 ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,07**		**3574,00**	**--**	**250**	**--**	**250**	**--**	**270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20**	
27	**С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**		**1220,00**	**--**	**8540**	**--**	**8540**	**--**	**9223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**683**	
28	**С124-040207-3904 2404-0207-3904 РСНБ РК 2015**	**Болт Б-5 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**		**177,00**	**--**	**1239**	**--**	**1239**	**--**	**1338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
29	**С124-040207-2308 2404-0207-2308 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**		**2199,00**	**--**	**15393**	**--**	**15393**	**--**	**16624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1231**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С124-040201-0420 2404-0201-0420 РСНБ РК 2015	**Стяжка Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**14**	**3658,00**	**--**	**51212**	**--**	**51212**	**--**	**55309**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4097**	
31	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто ЗП1**	**м**	**14**	**251,28**	**--**	**3518**	**--**	**--**	**2533**	**6535**
		НР - 72%; СП - 8%			**251,28**	**--**	**3518**	**--**		**484**	
32	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	**Проводник заземляющий ЗП1**	**км**	**0,014**	**543480,00**	**--**	**7609**	**--**	**7609**	**--**	**8218**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
33	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**7**	**1725,00**	**--**	**12075**	**--**	**12075**	**--**	**13041**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**966**	
34	С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**7**	**44,00**	**--**	**308**	**--**	**308**	**--**	**333**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
35	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**	**1483,00**	**--**	**10381**	**--**	**10381**	**--**	**11211**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**830**	
36	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**14**	**417,00**	**--**	**5838**	**--**	**5838**	**--**	**6305**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
37	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**42**	**333,00**	**--**	**13986**	**--**	**13986**	**--**	**15105**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1119**	
38	С124-040106-0137 2404-0106-0137 РСНБ РК 2015	**Натяжная изолирующая подвеска ГОСТ 6490-2017**	**шт.**	**42**	**11663,00**	**--**	**489846**	**--**	**489846**	**--**	**529034**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39188**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**1562169**	**--**	**1504727**	**45673**	**1736469**
							57442	**--**	**--**	**128627**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**513356**				
Всего заработная плата			Тенге					**3518**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**509838**				
		Накладные расходы	Тенге				**2533**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41272**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**557161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3518**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1048813**				
	Всего заработная плата		Тенге						**53924**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**207121**				
	Местные материалы		Тенге					**787768**				
		Накладные расходы	Тенге					**43140**				
		Сметная прибыль	Тенге					**87355**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1179308**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**53924**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1736469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**60**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57442**			
		РАЗДЕЛ 3. Промежуточная опора П10-2(344шт)										
39	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**344**		**3837,24**	**--**	**1320011**	**--**	**--**	**1056008**	**2566101**
		НР - 80%; СП - 8%				**3837,24**	**--**	**1320011**	**--**		**190082**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	34,4							
39.2	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2064							
39.3	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	137,6							
40	**С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**344**		**55222,00**	**--**	**18996368**	**--**	**18996368**	**--**	**20516077**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1519709**	
41	**С124-040207-1921 2404-0207-1921 РСНБ РК 2015**	**Траверса ТМ3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**688**		**14968,00**	**--**	**10297984**	**--**	**10297984**	**--**	**11121823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**823839**	
42	**С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**344**		**1220,00**	**--**	**419680**	**--**	**419680**	**--**	**453254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33574**	
43	**С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2064**		**1725,00**	**--**	**3560400**	**--**	**3560400**	**--**	**3845232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**284832**	
44	**С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2064**		**44,00**	**--**	**90816**	**--**	**90816**	**--**	**98081**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7265**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С124-040207-4707 2404-0207-4707 РСНБ РК 2015	**Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017**	комплект	2064	455,00	--	939120	--	939120	--	1014250
		СП - 8%			--	--	--	--		75130	
46	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	688	417,00	--	286896	--	286896	--	309848
		СП - 8%			--	--	--	--		22952	
47	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	2064	333,00	--	687312	--	687312	--	742297
		СП - 8%			--	--	--	--		54985	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				36598587	--	35278576	1056008	40666963
							1320011	--	--	3012368	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3651216				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3651216				
		Сметная прибыль	Тенге				292097				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3943313				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				32947371				
		Всего заработная плата	Тенге					1320011			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12630992				
		Местные материалы	Тенге				18996368				
		Накладные расходы	Тенге				1056008				
		Сметная прибыль	Тенге				2720271				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				36723650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1352
		Сметная заработная плата	Тенге					1320011			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				40666963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1352
		Сметная заработная плата	Тенге					1320011			
		РАЗДЕЛ 4. Угловая промежуточная опора УП10-1(7шт)									
48	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	7	7498,92	--	52492	--	--	41994	102045
		НР - 80%; СП - 8%			7498,92	--	52492	--		7559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 0,7							
48.2	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 42							
48.3	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 2,8							
49	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	14	55222,00	--	773108	--	773108	--	834957
		СП - 8%			--	--	--	--		61849	
50	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,28	5114,50	--	1432	--	--	1146	2784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			**5114,50**	**--**	**1432**	**--**		**206**	
51	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные**	**м3**	**0,28**	**52358,00**	**--**	**14660**	**--**	**14660**	**--**	**15833**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1173**	
52	**С124-040207-1935 2404-0207-1935 РСНБ РК 2015**	**Траверсы ТМ-5 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**	**14277,00**	**--**	**99939**	**--**	**99939**	**--**	**107934**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7995**	
53	**С124-040205-2104 2404-0205-2104 РСНБ РК 2015**	**Оголовок ОГ 1**	**шт.**	**7**	**10721,00**	**--**	**75047**	**--**	**75047**	**--**	**81051**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6004**	
54	**С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**	**1220,00**	**--**	**8540**	**--**	**8540**	**--**	**9223**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**683**	
55	**С124-040207-0710 2404-0207-0710 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**	**1955,00**	**--**	**13685**	**--**	**13685**	**--**	**14780**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1095**	
56	**С124-040207-2308 2404-0207-2308 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**	**2199,00**	**--**	**15393**	**--**	**15393**	**--**	**16624**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1231**	
57	**С124-040201-0420 2404-0201-0420 РСНБ РК 2015**	**Стяжка Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**14**	**3658,00**	**--**	**51212**	**--**	**51212**	**--**	**55309**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4097**	
58	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто ЗП1**	**м**	**14**	**251,28**	**--**	**3518**	**--**	**--**	**2533**	**6535**
		НР - 72%; СП - 8%			**251,28**	**--**	**3518**	**--**		**484**	
59	**С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий ЗП1**	**км**	**0,014**	**543480,00**	**--**	**7609**	**--**	**7609**	**--**	**8218**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
60	**С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**42**	**1725,00**	**--**	**72450**	**--**	**72450**	**--**	**78246**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5796**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**42**	**44,00**	**--**	**1848**	**--**	**1848**	**--**	**1996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
62	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**42**	**1483,00**	**--**	**62286**	**--**	**62286**	**--**	**67269**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4983**	
63	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**14**	**417,00**	**--**	**5838**	**--**	**5838**	**--**	**6305**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
64	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**28**	**333,00**	**--**	**9324**	**--**	**9324**	**--**	**10070**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**746**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1268381**	**--**	**1210939**	**45673**	**1419179**
							57442	**--**	**--**	**105125**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**85425**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3518**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**81907**				
		Накладные расходы	Тенге				**2533**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7037**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**94995**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3518**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1182956**				
		Всего заработная плата	Тенге					**53924**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**341264**				
		Местные материалы	Тенге				**787768**				
		Накладные расходы	Тенге				**43140**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98088**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1324184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53924**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1419179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57442**			
		РАЗДЕЛ 5. Угловая анкерная опора УА10-1(7шт)									
65	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**7**	**11286,00**	**--**	**79002**	**--**	**--**	**63202**	**153580**
		НР - 80%; СП - 8%			**11286,00**	**--**	**79002**	**--**		**11376**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7						
65.2	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	42						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.3	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 2,8							
66	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	шт.	21	55222,00	--	1159662	--	1159662	--	1252435
		СП - 8%			--	--	--	--		92773	
67	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,42	5114,50	--	2148	--	--	1718	4176
		НР - 80%; СП - 8%			5114,50	--	2148	--		309	
68	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные**	м3	0,42	52358,00	--	21990	--	21990	--	23749
		СП - 8%			--	--	--	--		1759	
69	С124-040207-1935 2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	**Траверсы ТМ-5 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	7	14277,00	--	99939	--	99939	--	107934
		СП - 8%			--	--	--	--		7995	
70	С124-040201-0645 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	**Накладки для крепления кабеля ОГ2 ГОСТ Р 51177-2017**	10 шт.	1,4	245,00	--	343	--	343	--	370
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
71	С124-040201-0648 2404-0201-0648 РСНБ РК 2015	**Накладка ОГ5 ГОСТ Р 51177-2017**	100 шт.	0,07	3574,00	--	250	--	250	--	270
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
72	С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	**Хомут Х-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	7	1220,00	--	8540	--	8540	--	9223
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
73	С124-040207-3904 2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	**Болт Б-5 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	7	177,00	--	1239	--	1239	--	1338
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
74	С124-040207-2308 2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	**Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	7	2199,00	--	15393	--	15393	--	16624
		СП - 8%			--	--	--	--		1231	
75	С124-040201-0420 2404-0201-0420 РСНБ РК 2015	**Стяжка Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	21	3658,00	--	76818	--	76818	--	82963
		СП - 8%			--	--	--	--		6145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто ЗП1	м	14	251,28	--	3518	--	--	2533	6535
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	--	3518	--		484	
77	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий ЗП1	км	0,014	543480,00	--	7609	--	7609	--	8218
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
78	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	14	1725,00	--	24150	--	24150	--	26082
		СП - 8%			--	--	--	--		1932	
79	С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	14	44,00	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
80	С124-040207-4707 2404-0207-4707 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	14	455,00	--	6370	--	6370	--	6880
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
81	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	417,00	--	8757	--	8757	--	9458
		СП - 8%			--	--	--	--		701	
82	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	333,00	--	6993	--	6993	--	7552
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
83	С124-040106-0137 2404-0106-0137 РСНБ РК 2015	Натяжная изолирующая подвеска ГОСТ 6490-2017	шт.	42	11663,00	--	489846	--	489846	--	529034
		СП - 8%			--	--	--	--		39188	
84	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	718,00	--	5026	--	5026	--	5428
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
85	С124-040201-0110 2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	812,00	--	5684	--	5684	--	6139
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				2023893	--	1939225	67453	2258653
							84668	--	--	167306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				525739				
	Всего заработная плата		Тенге					3518			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				522221				
		Накладные расходы	Тенге				2533				
		Сметная прибыль	Тенге				42262				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				570534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3518			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1498154				
	Всего заработная плата		Тенге					81150			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				235352				
	Местные материалы		Тенге				1181652				
		Накладные расходы	Тенге				64920				
		Сметная прибыль	Тенге				125044				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1688118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					81150			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2258652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					84668			
		РАЗДЕЛ 6. Переходная промежуточная опора ПП10-5(27шт)									
86	**Е11-330202-0201 1133-0202-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка**	**опора**	**27**	**11169,75**	--	**301583**	--	--	**241267**	**586278**
		НР - 80%; СП - 8%			**11169,75**	--	**301583**	--		**43428**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,9 24,3							
87	**С121-040405-0106 2104-0405-0106 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**27**	**155460,00**	--	**4197420**	--	**4197420**	--	**4533214**
		СП - 8%			--	--	--	--		**335794**	
88	**С124-040207-1935 2404-0207-1935 РСНБ РК 2015**	**Траверсы ТМ-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**27**	**14277,00**	--	**385479**	--	**385479**	--	**416317**
		СП - 8%			--	--	--	--		**30838**	
89	**С124-040201-0648 2404-0201-0648 РСНБ РК 2015**	**Накладка ОГ7 ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,27**	**3574,00**	--	**965**	--	**965**	--	**1042**
		СП - 8%			--	--	--	--		**77**	
90	**С124-040207-0715 2404-0207-0715 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-33 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**27**	**1541,00**	--	**41607**	--	**41607**	--	**44936**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3329**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	С124-040207-0716 2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	**Хомут Х-34 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	27	2135,00	--	57645	--	57645	--	62257
		СП - 8%			--	--	--	--		4612	
92	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто ЗП1**	м	35,1	251,28	--	8820	--	--	6350	16384
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	--	8820	--		1214	
93	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	**Проводник заземляющий ЗП1**	км	0,0351	543480,00	--	19076	--	19076	--	20602
		СП - 8%			--	--	--	--		1526	
94	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	шт.	162	1725,00	--	279450	--	279450	--	301806
		СП - 8%			--	--	--	--		22356	
95	С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	162	44,00	--	7128	--	7128	--	7698
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
96	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	162	1483,00	--	240246	--	240246	--	259466
		СП - 8%			--	--	--	--		19220	
97	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	162	333,00	--	53946	--	53946	--	58262
		СП - 8%			--	--	--	--		4316	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**5593365**	**--**	**5282962**	**247617**	**6308262**
							310403	**--**	**--**	**467280**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**314474**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8820**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**305654**				
		Накладные расходы	Тенге				**6350**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25666**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**346490**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8820**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5278891**				
	Всего заработная плата		Тенге					**301583**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**779888**				
	Местные материалы		Тенге				**4197420**				
		Накладные расходы	Тенге				**241267**				
		Сметная прибыль	Тенге				**441614**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5961772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								310
		Сметная заработная плата	Тенге					301583			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6308262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316
		Сметная заработная плата	Тенге					310403			
РАЗДЕЛ 7. Переходная промежуточная опора ПА10-5(4шт)											
98	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**4**	**7498,92**	--	**29996**	--	--	**23997**	**58312**
		НР - 80%; СП - 8%			**7498,92**	--	**29996**	--		**4319**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 0,4							
98.2	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 24							
98.3	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 1,6							
99	**С121-040405-0106 2104-0405-0106 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**8**	**155460,00**	--	**1243680**	--	**1243680**	--	**1343174**
		СП - 8%			--	--	--	--		**99494**	
100	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,08**	**5114,50**	--	**409**	--	--	**327**	**795**
		НР - 80%; СП - 8%			**5114,50**	--	**409**	--		**59**	
101	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные**	**м3**	**0,08**	**52358,00**	--	**4189**	--	**4189**	--	**4524**
		СП - 8%			--	--	--	--		**335**	
102	**С124-040207-1919 2404-0207-1919 РСНБ РК 2015**	**Траверсы ТМ21 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	**30074,00**	--	**240592**	--	**240592**	--	**259839**
		СП - 8%			--	--	--	--		**19247**	
103	**С124-040207-0904 2404-0207-0904 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн ОГ12 ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**8**	**2698,00**	--	**21584**	--	**21584**	--	**23311**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1727**	
104	**С124-040205-2105 2404-0205-2105 РСНБ РК 2015**	**Оголовок ОГ-15 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**14930,00**	--	**59720**	--	**59720**	--	**64498**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4778**	
105	**С124-040207-3904 2404-0207-3904 РСНБ РК 2015**	**Болт Б-5, Б-6 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**20**	**177,00**	--	**3540**	--	**3540**	--	**3823**
		СП - 8%			--	--	--	--		**283**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	**Кронштейны У5 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**3264,00**	**--**	**13056**	**--**	**13056**	**--**	**14100**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1044**	
107	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто ЗП1**	**м**	**7,6**	**251,28**	**--**	**1910**	**--**	**--**	**1375**	**3548**
		НР - 72%; СП - 8%			**251,28**	**--**	**1910**	**--**		**263**	
108	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	**Проводник заземляющий ЗП1**	**км**	**0,0076**	**543480,00**	**--**	**4130**	**--**	**4130**	**--**	**4460**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**330**	
109	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**4**	**1725,00**	**--**	**6900**	**--**	**6900**	**--**	**7452**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**552**	
110	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**4**	**44,00**	**--**	**176**	**--**	**176**	**--**	**190**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
111	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**1483,00**	**--**	**5932**	**--**	**5932**	**--**	**6407**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**475**	
112	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**333,00**	**--**	**3996**	**--**	**3996**	**--**	**4316**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**320**	
113	С124-040207-2210 2404-0207-2210 РСНБ РК 2015	**Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**4208,00**	**--**	**50496**	**--**	**50496**	**--**	**54536**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4040**	
114	С124-040207-2211 2404-0207-2211 РСНБ РК 2015	**Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**3960,00**	**--**	**47520**	**--**	**47520**	**--**	**51322**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3802**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1737826**	**--**	**1705511**	**25699**	**1904607**
							32315	**--**	**--**	**141082**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**13116**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1910**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11206**				
		Накладные расходы	Тенге				**1375**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1159**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**15650**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1910**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1724710**				
	Всего заработная плата		Тенге					**30405**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**446436**				
	Местные материалы		Тенге				**1247869**				
		Накладные расходы	Тенге				**24324**				
		Сметная прибыль	Тенге				**139923**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1888957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30405**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1904607**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32315**			
		РАЗДЕЛ 8. Переходная промежуточная опора ПУА10-5(7шт)									
115	**Е11-330202-0201 1133-0202-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка**	**опора**	**7**	**11169,75**	**--**	**78188**	**--**	**--**	**62551**	**151998**
		НР - 80%; СП - 8%			**11169,75**	**--**	**78188**	**--**		**11259**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,9 6,3							
116	**С121-040405-0106 2104-0405-0106 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**7**	**155460,00**	**--**	**1088220**	**--**	**1088220**	**--**	**1175278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87058**	
117	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,14**	**5114,50**	**--**	**716**	**--**	**--**	**573**	**1392**
		НР - 80%; СП - 8%			**5114,50**	**--**	**716**	**--**		**103**	
118	**С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные**	**м3**	**0,14**	**52358,00**	**--**	**7330**	**--**	**7330**	**--**	**7916**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**586**	
119	**С121-040408-0105 2104-0408-0105 РСНБ РК 2015**	**Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**21**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
120	**С124-040207-1919 2404-0207-1919 РСНБ РК 2015**	**Траверсы ТМ21 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**14**	**30074,00**	**--**	**421036**	**--**	**421036**	**--**	**454719**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33683**	
121	**С124-040205-2105 2404-0205-2105 РСНБ РК 2015**	**Оголовок ОГ-14 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**	**14930,00**	**--**	**104510**	**--**	**104510**	**--**	**112871**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8361	
122	С124-040207-3904 2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	177,00	--	2478	--	2478	--	2676
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
123	С124-040207-0715 2404-0207-0715 РСНБ РК 2015	Хомут Х-33 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1541,00	--	10787	--	10787	--	11650
		СП - 8%			--	--	--	--		863	
124	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-3	шт	7	8518,75	--	59631	--	59631	--	64402
		СП - 8%			--	--	--	--		4771	
125	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-4	шт	21	95894,64	--	2013787	--	2013787	--	2174890
		СП - 8%			--	--	--	--		161103	
126	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-9	шт	14	0,89	--	12	--	12	--	13
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
127	С124-040201-0648 2404-0201-0648 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ6 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,14	3574,00	--	500	--	500	--	540
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
128	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто ЗП1	м	18,9	251,28	--	4749	--	--	3419	8822
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	--	4749	--		653	
129	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий ЗП1	км	0,0189	543480,00	--	10272	--	10272	--	11094
		СП - 8%			--	--	--	--		822	
130	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	7	1725,00	--	12075	--	12075	--	13041
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
131	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	44,00	--	308	--	308	--	333
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
132	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1483,00	--	10381	--	10381	--	11211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
133	С124-040204-1203 2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**21**	**479,00**	--	**10059**	--	**10059**	--	**10864**
		СП - 8%			--	--	--	--		805	
134	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**21**	**333,00**	--	**6993**	--	**6993**	--	**7552**
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
135	С124-040207-2210 2404-0207-2210 РСНБ РК 2015	**Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**42**	**4208,00**	--	**176736**	--	**176736**	--	**190875**
		СП - 8%			--	--	--	--		14139	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**4018768**	--	**3935115**	**66543**	**4412137**
							83653	--	--	**326825**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**27404**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4749**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22655**				
		Накладные расходы	Тенге				**3419**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2466**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**33289**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4749**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3991364**				
	Всего заработная плата		Тенге					**78904**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2816910**				
	Местные материалы		Тенге				**1095550**				
		Накладные расходы	Тенге				**63124**				
		Сметная прибыль	Тенге				**324358**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4378846**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78904**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**4412135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83653**			
		РАЗДЕЛ 9. Угловая ответвительная анкерная опора УОА10-1(6шт)									
136	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**6**	**11286,00**	--	**67716**	--	--	**54173**	**131640**
		НР - 80%; СП - 8%			**11286,00**	--	**67716**	--		**9751**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 / 0,6							
136.2	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 / 36							
136.3	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 / 2,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**18**	**55222,00**	**--**	**993996**	**--**	**993996**	**--**	**1073516**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**79520**	
138	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,36**	**5114,50**	**--**	**1841**	**--**	**--**	**1473**	**3579**
		НР - 80%; СП - 8%			**5114,50**	**--**	**1841**	**--**		**265**	
139	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные**	**м3**	**0,36**	**52358,00**	**--**	**18849**	**--**	**18849**	**--**	**20357**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1508**	
140	С124-040207-1935 2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	**Траверсы ТМ-6 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**14277,00**	**--**	**171324**	**--**	**171324**	**--**	**185030**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13706**	
141	С124-040201-0645 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	**Накладки ОГ2 ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,6**	**245,00**	**--**	**147**	**--**	**147**	**--**	**159**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
142	С124-040201-0648 2404-0201-0648 РСНБ РК 2015	**Накладка ОГ5 ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,06**	**3574,00**	**--**	**214**	**--**	**214**	**--**	**231**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
143	С124-040201-0633 2404-0201-0633 РСНБ РК 2015	**Накладка ОГ-8 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**5740,00**	**--**	**34440**	**--**	**34440**	**--**	**37195**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2755**	
144	С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	**Хомут Х-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**18**	**1220,00**	**--**	**21960**	**--**	**21960**	**--**	**23717**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1757**	
145	С124-040207-0710 2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	**Хомут Х-8ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**1955,00**	**--**	**11730**	**--**	**11730**	**--**	**12668**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**938**	
146	С124-040207-3904 2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	**Болт Б-5 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**177,00**	**--**	**1062**	**--**	**1062**	**--**	**1147**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
147	С124-040207-2308 2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	**Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**2199,00**	**--**	**26388**	**--**	**26388**	**--**	**28499**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2111	
148	С124-040201-0420 2404-0201-0420 РСНБ РК 2015	Стяжка Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	3658,00	--	65844	--	65844	--	71112
		СП - 8%			--	--	--	--		5268	
149	С124-040207-2312 2404-0207-2312 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1913,00	--	11478	--	11478	--	12396
		СП - 8%			--	--	--	--		918	
150	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто ЗП1	м	13,8	251,28	--	3468	--	--	2497	6442
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	--	3468	--		477	
151	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий ЗП1	км	0,0138	543480,00	--	7500	--	7500	--	8100
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
152	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	30	1725,00	--	51750	--	51750	--	55890
		СП - 8%			--	--	--	--		4140	
153	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	30	44,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
154	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	1483,00	--	44490	--	44490	--	48049
		СП - 8%			--	--	--	--		3559	
155	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	417,00	--	7506	--	7506	--	8106
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
156	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	333,00	--	11988	--	11988	--	12947
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
157	С124-040106-0137 2404-0106-0137 РСНБ РК 2015	Натяжная изолирующая подвеска ГОСТ 6490-2017	шт.	54	11663,00	--	629802	--	629802	--	680186
		СП - 8%			--	--	--	--		50384	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				2184813	--	2111788	58143	2422392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							73025	**--**	**--**	**179436**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**693840**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3468**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**690372**				
		Накладные расходы	Тенге				**2497**				
		Сметная прибыль	Тенге				**55707**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**752044**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3468**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1490973**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69557**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**408571**				
	Местные материалы		Тенге				**1012845**				
		Накладные расходы	Тенге				**55646**				
		Сметная прибыль	Тенге				**123729**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1670348**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69557**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**2422392**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**73025**			
		РАЗДЕЛ 10. Промежуточная опора ПБ35-1(4шт)									
158	**Е11-330202-0201 1133-0202-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные, промежуточные без тросостойки. Установка**	**опора**	**4**	**11169,75**	**--**	**44679**	**--**	**--**	**35743**	**86856**
		НР - 80%; СП - 8%			**11169,75**	**--**	**44679**	**--**		**6434**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,9 3,6							
159	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-2.1 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**	**554041,07**	**--**	**2216164**	**--**	**2216164**	**--**	**2393457**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**177293**	
160	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТВ 250**	**шт**	**91036**	**0,89**	**--**	**81022**	**--**	**81022**	**--**	**87504**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6482**	
161	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТВ 251**	**шт**	**4**	**20869,64**	**--**	**83479**	**--**	**83479**	**--**	**90157**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6678**	
162	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТВ 270**	**шт**	**4**	**54448,21**	**--**	**217793**	**--**	**217793**	**--**	**235216**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17423**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель стержневой. Монтаж оборудования**	**м**	**11,2**	**223,36**	**--**	**2502**	**--**	**--**	**1801**	**4647**
		НР - 72%; СП - 8%			**223,36**	**--**	**2502**	**--**		**344**	
164	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Спец.болты Б-250**	**шт**	**8**	**3887,50**	**--**	**31100**	**--**	**31100**	**--**	**33588**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2488**	
165	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Спец.болты Б-252**	**шт**	**8**	**4100,00**	**--**	**32800**	**--**	**32800**	**--**	**35424**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2624**	
166	**Е11-330103-0201 1133-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Лестницы стальные для опор. Установка**	**т**	**0,12816**	**74067,40**	**--**	**9492**	**--**	**--**	**7594**	**18453**
		НР - 80%; СП - 8%			**74067,40**	**--**	**9492**	**--**		**1367**	
167	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,12816**	**582071,00**	**--**	**74598**	**--**	**74598**	**--**	**80566**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5968**	
168	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Тросостойка ТС-250**	**шт**	**4**	**47231,25**	**--**	**188925**	**--**	**188925**	**--**	**204039**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15114**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**2982554**	**--**	**2925881**	**45138**	**3269907**
							56673	**--**	**--**	**242215**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2502**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2502**			
		Накладные расходы	Тенге				**1801**				
		Сметная прибыль	Тенге				**344**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2502**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2905454**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54171**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2851283**				
		Накладные расходы	Тенге				**43337**				
		Сметная прибыль	Тенге				**235903**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3184694**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54171**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**74598**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**74598**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5968**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**80566**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**3269907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**56673**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 11. Промежуточная опора УБ35-1(1шт)											
169	**Е11-330202-0201 1133-0202-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные, промежуточные без тросостойки. Установка**	**опора**	**1**	**11169,75**	**--**	**11170**	**--**	**--**	**8936**	**21714**
		НР - 80%; СП - 8%			**11169,75**	**--**	**11170**	**--**		**1608**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,9 0,9							
170	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-2.1 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1**	**554041,07**	**--**	**554041**	**--**	**554041**	**--**	**598364**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44323**	
171	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТВ 250**	**шт**	**1**	**20320,54**	**--**	**20321**	**--**	**20321**	**--**	**21947**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1626**	
172	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Траверса ТВ 251**	**шт**	**1**	**20869,64**	**--**	**20870**	**--**	**20870**	**--**	**22540**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1670**	
173	**С124-040207-0716 2404-0207-0716 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-251 оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**2135,00**	**--**	**4270**	**--**	**4270**	**--**	**4612**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**342**	
174	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель стержневой. Монтаж оборудования**	**м**	**5,6**	**223,36**	**--**	**1251**	**--**	**--**	**901**	**2324**
		НР - 72%; СП - 8%			**223,36**	**--**	**1251**	**--**		**172**	
175	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Спец.болты Б-250**	**шт**	**2**	**3887,50**	**--**	**7775**	**--**	**7775**	**--**	**8397**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**622**	
176	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Спец.болты Б-251**	**шт**	**2**	**3954,46**	**--**	**7909**	**--**	**7909**	**--**	**8542**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**633**	
177	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Спец.болты Б-253**	**шт**	**1**	**4278,57**	**--**	**4279**	**--**	**4279**	**--**	**4621**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**342**	
178	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Спец.болты Б-254**	**шт**	**1**	**6464,29**	**--**	**6464**	**--**	**6464**	**--**	**6981**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**517**	
179	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Оттяжка ОТ-251**	**шт**	**1**	**180737,50**	**--**	**180738**	**--**	**180738**	**--**	**195197**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14459	
180	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Тросостойка ТС-250	шт	1	47231,25	--	47231	--	47231	--	51010
		СП - 8%			--	--	--	--		3779	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				866319	--	853898	9837	946249
							12421	--	--	70093	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1251				
	Всего заработная плата		Тенге					1251			
		Накладные расходы	Тенге				901				
		Сметная прибыль	Тенге				172				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1251			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				865068				
	Всего заработная плата		Тенге					11170			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				853898				
		Накладные расходы	Тенге				8936				
		Сметная прибыль	Тенге				69920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				943924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					11170			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				946248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					12421			
		РАЗДЕЛ 12. Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре(7шт)									
181	С124-040207-0905 2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА1,РА2) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	21	22205,00	--	466305	--	466305	--	503609
		СП - 8%			--	--	--	--		37304	
182	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вал привода РА3	шт	7	12054,46	--	84381	--	84381	--	91131
		СП - 8%			--	--	--	--		6750	
183	С124-040207-0906 2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА4,РА5) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	21	33247,00	--	698187	--	698187	--	754042
		СП - 8%			--	--	--	--		55855	
184	С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	1220,00	--	25620	--	25620	--	27670
		СП - 8%			--	--	--	--		2050	
185	С124-040207-0710 2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1955,00	--	13685	--	13685	--	14780
		СП - 8%			--	--	--	--		1095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто ЗП1	м	31,5	251,28	--	7915	--	--	5699	14703
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	--	7915	--		1089	
187	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий ЗП1	км	0,0315	543480,00	--	17120	--	17120	--	18490
		СП - 8%			--	--	--	--		1370	
188	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	28	1725,00	--	48300	--	48300	--	52164
		СП - 8%			--	--	--	--		3864	
189	С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	28	44,00	--	1232	--	1232	--	1331
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
190	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1483,00	--	10381	--	10381	--	11211
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
191	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	333,00	--	6993	--	6993	--	7552
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
192	Ц13-080101-1101 1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	7	27379,00	--	191653	--	--	137990	356015
		НР - 72%; СП - 8%			27379,00	--	191653	--		26371	
193	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	7	89830,00	--	628810	--		--	628810
					--	--	--	--	628810	--	
194	Ц13-080103-0603 1308-0103-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям. Монтаж оборудования	шт.	7	11528,00	--	80696	--	--	58101	149901
		НР - 72%; СП - 8%			11528,00	--	80696	--		11104	
195	Прайс-лист	Привод ПРНЗ-10У1	шт	7	0,90	--	6	--		--	6
					--	--	--	--	6	--	
195.1		*Отпускная цена -*			*0,89*				*6,23*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*0,01*				*0,07*		
196	**С123-070222-0116 2307-0222-0116 РСНБ РК 2015**	**Ошиновка ГОСТ 15176-89**	**шт.**	**42**	**4003,00**	**--**	**168126**	**--**	**168126**	**--**	**181576**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13450**	
197	**С121-130201-0506 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0308**	**186956,00**	**--**	**5758**	**--**	**5758**	**--**	**6219**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**461**	
198	**С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015**	**Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**7**	**1483,00**	**--**	**10381**	**--**	**10381**	**--**	**11211**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**830**	
199	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**14**	**417,00**	**--**	**5838**	**--**	**5838**	**--**	**6305**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
200	**С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**42**	**333,00**	**--**	**13986**	**--**	**13986**	**--**	**15105**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1119**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**2485373**	**--**	**1576293**	**201790**	**2851831**
							280264	**--**	**628816**	**164667**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**628816**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**628816**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**515042**				
		Всего заработная плата	Тенге					**280264**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**234778**				
		Накладные расходы	Тенге				**201790**				
		Сметная прибыль	Тенге				**57347**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**774179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**212**
		Сметная заработная плата	Тенге					**280264**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1341515**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1341515**				
		Сметная прибыль	Тенге				**107320**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1448835**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**2851830**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**212**
		Сметная заработная плата	Тенге					**280264**			
		РАЗДЕЛ 13. Установка разъединителя ПР-1 на опоре(6шт)									
201	**С124-040207-0905 2404-0207-0905 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны разъединителя окрашенные(РА1,РА2) ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**12**	**22205,00**	**--**	**266460**	**--**	**266460**	**--**	**287777**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		21317	
202	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вал привода РА3	шт	12	12054,46	--	144654	--	144654	--	156226
		СП - 8%			--	--	--	--		11572	
203	С124-040207-0906 2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА4,РА5) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12	33247,00	--	398964	--	398964	--	430881
		СП - 8%			--	--	--	--		31917	
204	С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	1220,00	--	21960	--	21960	--	23717
		СП - 8%			--	--	--	--		1757	
205	С124-040207-0710 2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1955,00	--	11730	--	11730	--	12668
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
206	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто ЗП1	м	27	251,28	--	6785	--	--	4885	12603
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	--	6785	--		934	
207	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий ЗП1	км	0,027	543480,00	--	14674	--	14674	--	15848
		СП - 8%			--	--	--	--		1174	
208	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	24	1725,00	--	41400	--	41400	--	44712
		СП - 8%			--	--	--	--		3312	
209	С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	24	44,00	--	1056	--	1056	--	1140
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
210	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1483,00	--	8898	--	8898	--	9610
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
211	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	333,00	--	11988	--	11988	--	12947
		СП - 8%			--	--	--	--		959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	Ц13-080101-1101 1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	6	27379,00	--	164274	--	--	118277	305155
		НР - 72%; СП - 8%			27379,00	--	164274	--		22604	
213	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	6	89830,00	--	538980	--		--	538980
					--	--	--	--	538980	--	
214	Ц13-080103-0603 1308-0103-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям. Монтаж оборудования	шт.	6	11528,00	--	69168	--	--	49801	128486
		НР - 72%; СП - 8%			11528,00	--	69168	--		9518	
215	Прайс-лист	Привод ПРНЗ-10У1	шт	6	0,90	--	5	--		--	5
					--	--	--	--	5	--	
215.1		*Отпускная цена -*			*0,89*				*5,34*		
215.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*0,01*				*0,06*		
216	С123-070222-0116 2307-0222-0116 РСНБ РК 2015	Ошиновка ГОСТ 15176-89	шт.	36	4003,00	--	144108	--	144108	--	155637
		СП - 8%			--	--	--	--		11529	
217	С121-130201-0506 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0264	186956,00	--	4936	--	4936	--	5331
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
218	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1483,00	--	8898	--	8898	--	9610
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
219	С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	573,00	--	20628	--	20628	--	22278
		СП - 8%			--	--	--	--		1650	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**1879566**	**--**	**1100354**	**172963**	**2173611**
							240227	**--**	**538985**	**121084**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**538985**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**538985**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**441465**				
	Всего заработная плата		Тенге					**240227**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**201238**				
		Накладные расходы	Тенге				**172963**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49155**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**663583**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					240227			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				899116				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				899116				
		Сметная прибыль	Тенге				71929				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				971045				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2173613				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					240227			
РАЗДЕЛ 14. Установка разъединителя КРМ-1 на опоре(6шт)											
220	**С124-040207-0905 2404-0207-0905 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны разъединителя окрашенные(РА1,РА2,Р2) ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**30**	**22205,00**	**--**	**666150**	**--**	**666150**	**--**	**719442**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**53292**	
221	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Вал привода РА3**	**шт**	**12**	**12054,46**	**--**	**144654**	**--**	**144654**	**--**	**156226**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11572**	
222	**С124-040207-0906 2404-0207-0906 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны разъединителя окрашенные(РА4) ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**12**	**33247,00**	**--**	**398964**	**--**	**398964**	**--**	**430881**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31917**	
223	**С124-040207-0903 2404-0207-0903 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн КМ-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**6**	**1660,00**	**--**	**9960**	**--**	**9960**	**--**	**10757**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**797**	
224	**С121-050201-0502 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**	**0,101568**	**259976,00**	**--**	**26405**	**--**	**26405**	**--**	**28517**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2112**	
225	**С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Скобы типа КМ3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**18**	**718,00**	**--**	**12924**	**--**	**12924**	**--**	**13958**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1034**	
226	**С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-7 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**30**	**1220,00**	**--**	**36600**	**--**	**36600**	**--**	**39528**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2928**	
227	**С124-040207-0710 2404-0207-0710 РСНБ РК 2015**	**Хомут Х-8ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**24**	**1955,00**	**--**	**46920**	**--**	**46920**	**--**	**50674**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3754**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто ЗП1**	м	36	251,28	--	9046	--	--	6513	16804
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	--	9046	--		1245	
229	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	**Проводник заземляющий ЗП1**	км	0,036	543480,00	--	19565	--	19565	--	21130
		СП - 8%			--	--	--	--		1565	
230	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж**	м	9	237,32	--	2136	--	--	1538	3968
		НР - 72%; СП - 8%			237,32	--	2136	--		294	
231	С124-040102-0224 2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	шт.	12	1725,00	--	20700	--	20700	--	22356
		СП - 8%			--	--	--	--		1656	
232	С124-040109-0405 2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	12	44,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
233	С124-040201-0403 2404-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	1483,00	--	17796	--	17796	--	19220
		СП - 8%			--	--	--	--		1424	
234	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	18	333,00	--	5994	--	5994	--	6474
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
235	Ц13-080101-1101 1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования**	комплект (3 полюса)	6	27379,00	--	164274	--	--	118277	305155
		НР - 72%; СП - 8%			27379,00	--	164274	--		22604	
236	Ц13-080103-0603 1308-0103-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Привод к разъединителям. Монтаж оборудования**	шт.	6	11528,00	--	69168	--	--	49801	128486
		НР - 72%; СП - 8%			11528,00	--	69168	--		9518	
237	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	6	89830,00	--	538980	--		--	538980
					--	--	--	--	538980	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	**Ц13-080103-0603 1308-0103-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Привод к разъединителям. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**11528,00**	**--**	**69168**	**--**	**--**	**49801**	**128486**
		НР - 72%; СП - 8%			**11528,00**	**--**	**69168**	**--**		**9518**	
239	**Прайс-лист**	**Привод ПРНЗ-10У1**	**шт**	**6**	**0,90**	**--**	**5**	**--**		**--**	**5**
					--	**--**	**--**	**--**	**5**	**--**	
239.1		*Отпускная цена -*			*0,89*				*5,34*		
239.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*0,01*				*0,06*		
240	**Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Муфта. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**8646,00**	**--**	**51876**	**--**	**--**	**37351**	**96365**
		НР - 72%; СП - 8%			**8646,00**	**--**	**51876**	**--**		**7138**	
241	**С124-040207-0809 2404-0207-0809 РСНБ РК 2015**	**Муфты КН ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**1169,00**	**--**	**7014**	**--**	**7014**	**--**	**7575**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**561**	
242	**Ц13-080101-1501 1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**18**	**15851,00**	**--**	**285318**	**--**	**--**	**205429**	**530007**
		НР - 72%; СП - 8%			**15851,00**	**--**	**285318**	**--**		**39260**	
243	**С124-040109-1204 2404-0109-1204 РСНБ РК 2015**	**Разрядник вентильный РВО10**	**шт.**	**18**	**7309,00**	**--**	**131562**	**--**	**131562**	**--**	**142087**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10525**	
244	**С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**18**	**573,00**	**--**	**10314**	**--**	**10314**	**--**	**11139**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**825**	
245	**С124-040207-1831 2404-0207-1831 РСНБ РК 2015**	**Наконечник 7-8ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**1721,00**	**--**	**20652**	**--**	**20652**	**--**	**22304**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1652**	
246	**С123-070222-0116 2307-0222-0116 РСНБ РК 2015**	**Ошиновка ГОСТ 15176-89**	**шт.**	**54**	**4003,00**	**--**	**216162**	**--**	**216162**	**--**	**233455**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17293**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из медного неизолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	6	544,44	--	3267	--	--	2352	6068
		НР - 72%; СП - 8%			544,44	--	3267	--		449	
248	С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,006	605025,00	--	3630	--	3630	--	3920
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
249	С121-130201-0506 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0336	186956,00	--	6282	--	6282	--	6785
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
250	С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	36	573,00	--	20628	--	20628	--	22278
		СП - 8%			--	--	--	--		1650	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			**Тенге**				**3016642**	**--**	**1823404**	**471062**	**3723600**
							654253	**--**	**538985**	**235898**	
Стоимость оборудования			Тенге				**538985**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**538985**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**1046400**				
Всего заработная плата			Тенге					**654253**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**392147**				
		Накладные расходы	Тенге				**471062**				
		Сметная прибыль	Тенге				**121397**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**1638859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**514**
		Сметная заработная плата	Тенге					**654253**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1431257**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1431257**				
		Сметная прибыль	Тенге				**114501**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1545758**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**3723602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**514**
		Сметная заработная плата	Тенге					**654253**			
РАЗДЕЛ 15. Установка кабельной муфты КМ-1 на опоре(4шт)											
251	С124-040207-0905 2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	**Кронштейны(РА1,Р4) ГОСТ Р 51177-2017**	комплект	12	22205,00	--	266460	--	266460	--	287777
		СП - 8%			--	--	--	--		21317	
252	С124-040207-0903 2404-0207-0903 РСНБ РК 2015	**Кронштейн КМ-1 ГОСТ Р 51177-2017**	комплект	4	1660,00	--	6640	--	6640	--	7171
		СП - 8%			--	--	--	--		531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	С121-050201-0502 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	0,067712	259976,00	--	17603	--	17603	--	19011
		СП - 8%			--	--	--	--		1408	
254	С124-040201-0602 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа КМ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	718,00	--	8616	--	8616	--	9305
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
255	С124-040207-0709 2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1220,00	--	9760	--	9760	--	10541
		СП - 8%			--	--	--	--		781	
256	С124-040207-0710 2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1955,00	--	23460	--	23460	--	25337
		СП - 8%			--	--	--	--		1877	
257	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто ЗП1	м	8	251,28	--	2010	--	--	1447	3734
		НР - 72%; СП - 8%			251,28	--	2010	--		277	
258	С123-061101-0403 2306-1101-0403 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий ЗП1	км	0,008	543480,00	--	4348	--	4348	--	4696
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
259	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	333,00	--	3996	--	3996	--	4316
		СП - 8%			--	--	--	--		320	
260	Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта. Монтаж оборудования	шт.	4	8646,00	--	34584	--	--	24900	64243
		НР - 72%; СП - 8%			8646,00	--	34584	--		4759	
261	С123-061703-1601 2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты КМА ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9975,00	--	39900	--	39900	--	43092
		СП - 8%			--	--	--	--		3192	
262	Ц13-080101-1501 1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	12	15851,00	--	190212	--	--	136953	353338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**15851,00**	**--**	**190212**	**--**		**26173**	
263	**С124-040109-1204 2404-0109-1204 РСНБ РК 2015**	**Разрядник вентильный РВО10**	**шт.**	**12**	**7309,00**	**--**	**87708**	**--**	**87708**	**--**	**94725**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7017**	
264	**С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**573,00**	**--**	**6876**	**--**	**6876**	**--**	**7426**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**550**	
265	**С124-040207-1831 2404-0207-1831 РСНБ РК 2015**	**Наконечник 7-8ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**	**1721,00**	**--**	**13768**	**--**	**13768**	**--**	**14869**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1101**	
266	**Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из медного неизолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**4**	**544,44**	**--**	**2178**	**--**	**--**	**1568**	**4046**
		НР - 72%; СП - 8%			**544,44**	**--**	**2178**	**--**		**300**	
267	**С123-061002-0108 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,004**	**605025,00**	**--**	**2420**	**--**	**2420**	**--**	**2614**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**194**	
268	**С121-130201-0506 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0048**	**186956,00**	**--**	**897**	**--**	**897**	**--**	**969**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**72**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**721436**	**--**	**492452**	**164868**	**957210**
							228984	**--**	**--**	**70906**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**363360**				
	Всего заработная плата		Тенге					**228984**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**134376**				
		Накладные расходы	Тенге				**164868**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42260**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**570488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**188**
		Сметная заработная плата	Тенге					**228984**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**358076**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**358076**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28646**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**386722**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**957210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**188**
		Сметная заработная плата	Тенге					**228984**			

РАЗДЕЛ 16. Поддерживающая одноцепная изолирующая подвеска ЭС-10576(1шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	С124-040205-2122 2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	4305,00	--	38745	--	38745	--	41845
		СП - 8%			--	--	--	--		3100	
270	С124-040201-0109 2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	766,00	--	6894	--	6894	--	7446
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
271	С124-040106-0111 2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	18	5911,00	--	106398	--	106398	--	114910
		СП - 8%			--	--	--	--		8512	
272	С124-040201-0209 2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1199,00	--	10791	--	10791	--	11654
		СП - 8%			--	--	--	--		863	
273	С124-040202-0109 2404-0202-0109 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1284,00	--	11556	--	11556	--	12480
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**174384**	**--**	**174384**	**--**	**188335**
							--	**--**	**--**	**13951**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**106398**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**106398**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8512**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**114910**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**67986**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**67986**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5439**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**73425**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**188335**				
		РАЗДЕЛ 17. Натяжная одноцепная изолирующая подвеска провода ЭС-10585(1шт)									
274	С124-040205-2122 2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления КГ-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	4305,00	--	21525	--	21525	--	23247
		СП - 8%			--	--	--	--		1722	
275	С124-040201-0103 2404-0201-0103 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	666,00	--	1998	--	1998	--	2158
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
276	С124-040106-0120 2404-0106-0120 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	7222,00	--	43332	--	43332	--	46799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3467	
277	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	**1502,00**	--	**4506**	--	**4506**	--	**4866**
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
278	С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	**1774,00**	--	**5322**	--	**5322**	--	**5748**
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
279	Е11-330101-0114 1133-0101-0114 РСНБ РК 2015	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3. Установка**	**м3**	**0,8**	**8533,00**	--	**6826**	--	--	**5461**	**13270**
		НР - 80%; СП - 8%			**8533,00**	--	**6826**	--		**983**	
280	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Ригель АР-5(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,8**	**52358,00**	--	**41886**	--	**41886**	--	**45237**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3351**	
281	С124-040207-0716 2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	**Хомут для ригеля КР-5 оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**2135,00**	--	**8540**	--	**8540**	--	**9223**
		СП - 8%			--	--	--	--		**683**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**133935**	--	**127109**	**5461**	**150548**
							6826	--	--	**11152**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**43332**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**43332**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3467**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**46799**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**90603**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6826**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41891**				
	Местные материалы		Тенге				**41886**				
		Накладные расходы	Тенге				**5461**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7685**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**103749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6826**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**150548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6826**			
		РАЗДЕЛ 18. Кабельно-проводниковая продукция и изделия									
282	Е11-330204-0201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**22,8333333**	**58035,60**	--	**1325146**	--	--	**1060117**	**2576084**
		НР - 80%; СП - 8%			**58035,60**	--	**1325146**	--		**190821**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282.1	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	77,63							
282.2	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	0,0228							
283	С123-061004-0106 2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80**	т	18,906		1018629,00	--	19258200	--	19258200	--	20798856
		СП - 8%				--	--	--	--		1540656	
284	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	356,4		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
285	Е11-010205-0302 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	2,4948		2152,92	--	5371	--	--	3867	9977
		НР - 72%; СП - 8%				2152,92	--	5371	--		739	
286	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	10,692		936,04	--	10008	--	--	7206	18591
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	10008	--		1377	
287	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	237,6		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
288	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	237,6		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
289	Ц13-080201-0605 1308-0201-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	м кабеля	1750		187,33	--	327828	--	--	236036	608973
		НР - 72%; СП - 8%				187,33	--	327828	--		45109	
290	Ц13-080201-0607 1308-0201-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	м кабеля	200		244,97	--	48994	--	--	35276	91011
		НР - 72%; СП - 8%				244,97	--	48994	--		6742	
291	С123-060109-1006 2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73**	км	1,75		4780856,00	--	8366498	--	8366498	--	9035818
		СП - 8%				--	--	--	--		669320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	С123-060109-1010 2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73**	км	0,2	8081819,00	--	1616364	--	1616364	--	1745673
		СП - 8%			--	--	--	--		129309	
293	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	1920	86,46	--	166003	--	--	119522	308367
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	--	166003	--		22842	
294	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	118,8	6839,00	--	812473	--	812473	--	877471
		СП - 8%			--	--	--	--		64998	
295	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	1920	86,46	--	166003	--	--	119522	308367
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	--	166003	--		22842	
296	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	11,008	47141,00	--	518928	--	518928	--	560442
		СП - 8%			--	--	--	--		41514	
297	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,03	266168,00	--	7985	--	--	7905	17161
		НР - 99%; СП - 8%			266168,00	--	7985	--		1271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 0,54							
298	С123-010501-1207 2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	30	1593,00	--	47790	--	47790	--	51613
		СП - 8%			--	--	--	--		3823	
299	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	1,32	9607,50	--	12682	--	--	7736	22051
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	--	12682	--		1633	
300	С121-130809-1305 2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ**	м	1320	10,00	--	13200	--	13200	--	14256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
301	Ц13-080201-2409 1308-0201-2409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**	**15851,00**	--	**253616**	--	--	**182604**	**471117**
		НР - 72%; СП - 8%			**15851,00**	--	**253616**	--		**34898**	
302	Ц13-080201-2411 1308-0201-2411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**20174,00**	--	**80696**	--	--	**58101**	**149901**
		НР - 72%; СП - 8%			**20174,00**	--	**80696**	--		**11104**	
303	С123-061703-2602 2306-1703-2602 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**16**	**68511,00**	--	**1096176**	--	**1096176**	--	**1183870**
		СП - 8%			--	--	--	--		**87694**	
304	С123-061703-2603 2306-1703-2603 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4**	**76869,00**	--	**307476**	--	**307476**	--	**332074**
		СП - 8%			--	--	--	--		**24598**	
305	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**1400**	**223,36**	--	**312704**	--	--	**225147**	**580879**
		НР - 72%; СП - 8%			**223,36**	--	**312704**	--		**43028**	
306	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0001**	**643593,00**	--	**64**	--	**64**	--	**69**
		СП - 8%			--	--	--	--		**5**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**34754205**	--	**32037169**	**2063039**	**39762621**
							2717036	--	--	**2945379**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**32013240**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1368526**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**30644714**				
		Накладные расходы	Тенге				**983944**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2639775**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**35636959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1614**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1368526**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2693111**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1348510**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13200**				
	Местные материалы		Тенге				**1331401**				
		Накладные расходы	Тенге				**1079095**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**301776**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4073982**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1334**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1348510**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**64**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**64**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**69**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**47790**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**47790**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3823**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**51613**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**39762623**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2948**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2717036**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**118708978**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6355147**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**97122328**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1706787**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4857885**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8666833**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Электроснабжение с.Акколь Курмангазинского района ,Атырауской области

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-1

(локальная смета)

на ВЛ-10 кв

Наименование объекта - ВЛ-10 кВ

Основание: РП

Составлен В ТЕКУЩ ЦЕНАХ 4 квартал 2020Г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4675,804837	1359,16	6355146,37
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1660,01824	0	(0)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6355146**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	111,6549998	4879	544764,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	111,6549998	1441	160894,85
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,738	4147	3060,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,738	1206	890,03
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,7424	10925	19035,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7424	2059	3587,6
4	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	259	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,37184	6357	27791,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,37184	2059	9001,62
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,28	12	15,36
6	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,83744	3140	5769,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,83744	1441	2647,75
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	70,2	5125	359775
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,2	2059	144541,8

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	281,11983	5492	1543910,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	281,11983	2059	578825,73
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0096	4565	43,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	1722	16,53
10	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,7392	6526	24402,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7392	1722	6438,9
11	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	66,27	3917	259579,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	66,27	1206	79921,62
12	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	64,77	15	971,55
13	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	26,91	6305	169667,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,91	2059	55407,69
14	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	323,72	3962	1282578,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	323,72	2059	666539,48
15	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	24,3	1629	39584,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,3	1206	29305,8
16	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,04	3858	4012,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	1441	1498,64
17	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	156,8649998	3556	557811,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	156,8649998	1441	226042,46
18	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,83744	675	1240,27
19	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	149,92	4637	695179,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	149,92	1722	258162,24
20	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,36	75	27
21	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	95,22928	173	16474,67
22	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	18,92484	4253	80487,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,92484	1722	32588,57
23	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0417	1778	74,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0417	1441	60,09

1	2		3	4	5	6	7
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	408,2604299	2839	1159051,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	408,2604299	1441	588303,28
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			--
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	118,8	6839	812473,2
2	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,008	47141	518928,13
3	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,78	373	290,94
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0156	1812466	28274,47
5	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	129698	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0001	643593	64,36
6	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0132	226	2,98
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,53582	633893	339652,55
8	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	1,5	2485	3727,5
9	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	450	91,8
10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	102	146	14892
11	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,01371	410982	5634,56
12	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	41,48333333	1643	68157,12
13	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0235	655404	15401,99
14	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0003	1186273	355,88
15	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	3,07	3867	11871,69
16	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	9,76166667	90	878,55
17	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	2,376	1755	4169,88
18	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0818669	234325	19183,46
19	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00975	5897896	57504,49
20	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00137	56923	77,98

1	2		3	4	5	6	7
21	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00502333	526056	2642,55
22	2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	154236	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30	1593	47790
23	2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	188801	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	1,75	4780856	8366498
24	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	188805	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,2	8081819	1616363,8
25	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	237241	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	605025	6050,25
26	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	237299	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	18,906	1018629	19258199,87
27	2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	240898	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	18	5911	106398
28	2404-0106-0120 РСНБ РК 2015	240907	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	7222	43332
29	2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	241157	Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2370	44	104280
30	2404-0201-0103 РСНБ РК 2015	241209	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	666	1998
31	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	241215	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	766	6894
32	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	241222	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1502	4506
33	2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	241228	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1199	10791
34	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	241404	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	718	5026
35	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,9835	227	1358,25
36	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	241743	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1774	5322
37	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	241928	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	803	417	334851
38	2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	241929	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	479	10059
39	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	241932	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2566	333	854478
40	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2352	45	105840
41	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,22344	380	84,91
42	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	77,63333322	423	32838,9

1	2		3	4	5	6	7
43	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,006	70322	421,93
44	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,02283333	544541	12433,68
45	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,013756	265040	3645,89
46	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,54	317	171,18
47	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	191,9	504	96717,6
48	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	43,1	414	17843,4
49	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	29,506	1535	45291,71
50	2404-0207-4707 РСНБ РК 2015	268089	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2078	455	945490
51	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	271824	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	445	55222	24573790
52	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	271829	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	42	155460	6529320
53	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	277088	Серьги типа СРС-7-16А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	812	5684
54	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	277210	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	573	58446
55	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	278942	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2411	1725	4158975
56	2104-0408-0105 РСНБ РК 2015	279720	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	21	0	-
57	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,485	278242	134947,37
58	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	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	0,16928	259976	44008,74
59	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,283948	237458	67425,72
60	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,303456	233681	304592,9
61	2306-1703-2602 РСНБ РК 2015	283222	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	16	68511	1096176
62	2306-1703-2603 РСНБ РК 2015	283223	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	76869	307476
63	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,08	1092	1179,36

1	2		3	4	5	6	7
64	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0753236	510044	38418,35
65	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	м3	2,24	52358	117281,92
66	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Ригель АР-5(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,8	52358	41886,4
67	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015		Лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,12816	582071	74598,22
68	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015		Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0956	186956	17872,99
69	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015		Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	1320	10	13200
70	2306-1101-0403 РСНБ РК 2015		Проводник заземляющий ЗП1	км	0,2539	543480	137989,57
71	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015		Муфты КМА ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9975	39900
72	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015		Ошиновка ГОСТ 15176-89	шт.	132	4003	528396
73	2404-0106-0137 РСНБ РК 2015		Натяжная изолирующая подвеска ГОСТ 6490-2017	шт.	189	11663	2204307
74	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015		Изолятор колпачок К-6 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	41	44	1804
75	2404-0109-1204 РСНБ РК 2015		Разрядник вентильный РВО10	шт.	30	7309	219270
76	2404-0201-0403 РСНБ РК 2015		Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017	шт.	307	1483	455281
77	2404-0201-0420 РСНБ РК 2015		Стяжка Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	101	3658	369458
78	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015		Скобы типа КМ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	718	21540
79	2404-0201-0633 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ-8 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	5740	34440
80	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015		Накладки ОГ2 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	245	147
81	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015		Накладки для крепления кабеля ОГ2 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,2	245	1519
82	2404-0201-0648 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ5 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,37	3574	1322,38
83	2404-0201-0648 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ6 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,14	3574	500,36
84	2404-0201-0648 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ7 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,27	3574	964,98
85	2404-0202-0109 РСНБ РК 2015		Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1284	11556
86	2404-0205-2104 РСНБ РК 2015		Оголовок ОГ 1	шт.	7	10721	75047

1	2	3	4	5	6	7
87	2404-0205-2105 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ-14 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	14930	104510
88	2404-0205-2105 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ-15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	14930	59720
89	2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления КГ-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	4305	21525
90	2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	4305	38745
91	2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	400	1220	488000
92	2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	77	1220	93940
93	2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут Х-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1955	13685
94	2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8ГОСТ Р 51177-2017	шт.	55	1955	107525
95	2404-0207-0715 РСНБ РК 2015	Хомут Х-33 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34	1541	52394
96	2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут Х-251 оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2135	4270
97	2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут Х-34 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	2135	57645
98	2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут для ригеля КР-5 оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2135	8540
99	2404-0207-0809 РСНБ РК 2015	Муфты КН ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1169	7014
100	2404-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	10	1660	16600
101	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн ОГ12 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	8	2698	21584
102	2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА1,РА2) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	33	22205	732765
103	2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА1,РА2,Р2) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	30	22205	666150
104	2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны(РА1,Р4) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12	22205	266460
105	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА4) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12	33247	398964
106	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА4,РА5) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	33	33247	1097151
107	2404-0207-1831 РСНБ РК 2015	Наконечник 7-8ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1721	34420
108	2404-0207-1919 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	30074	661628
109	2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	688	14968	10297984

1	2	3	4	5	6	7
110	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	14277	385479
111	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ-5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	14277	199878
112	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	14277	513972
113	2404-0207-2210 РСНБ РК 2015	Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	4208	227232
114	2404-0207-2211 РСНБ РК 2015	Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	3960	47520
115	2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны У5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3264	13056
116	2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	2199	109950
117	2404-0207-2312 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1913	11478
118	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б-5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	37	177	6549
119	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б-5, Б-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	177	3540
120	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	177	2478
121	СТПРАЙС-ЛИСТ	Вал привода РА3	шт	31	12054,46	373688,26
122	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-251	шт	1	180737,5	180737,5
123	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-3	шт	7	8518,75	59631,25
124	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-4	шт	21	95894,64	2013787,44
125	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-9	шт	14	0,89	12,46
126	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-250	шт	10	3887,5	38875
127	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-251	шт	2	3954,46	7908,92
128	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-252	шт	8	4100	32800
129	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-253	шт	1	4278,57	4278,57
130	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-254	шт	1	6464,29	6464,29

1	2		3	4	5	6	7
131	СТПРАЙС-ЛИСТ		Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-2.1 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	5	554041,07	2770205,35
132	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТВ 250	шт	91036	0,89	81022,04
133	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТВ 250	шт	1	20320,54	20320,54
134	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТВ 251	шт	5	20869,64	104348,2
135	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТВ 270	шт	4	54448,21	217792,84
136	СТПРАЙС-ЛИСТ		Тросостойка ТС-250	шт	5	47231,25	236156,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**97122330**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	19	89830	1706770
2	ТПрайс-лист		Привод ПРНЗ-10У1	шт	19	0,9	17,11
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1706787**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**105184264**
			Накладные расходы	**тенге**			**4857885**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**110042149**
			Сметная прибыль	**тенге**			**8666829**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**118708978**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Электроснабжение с.Акколь Курмангазинского района ,Атырауской области

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2-1

(локальная смета)

на ВЛ-10 кв

Наименование объекта - ВЛ-10 кВ

Основание: РП

Составлен В ТЕКУЩ ЦЕНАХ 4 квартал 2020Г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4675,804837	1359,16	6355146,37
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1660,01824	0	(0)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6355146**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	111,6549998	4879	544764,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	111,6549998	1441	160894,85
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,738	4147	3060,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,738	1206	890,03
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,7424	10925	19035,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7424	2059	3587,6
4	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	259	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,37184	6357	27791,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,37184	2059	9001,62
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,28	12	15,36
6	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,83744	3140	5769,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,83744	1441	2647,75
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	70,2	5125	359775
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,2	2059	144541,8

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	281,11983	5492	1543910,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	281,11983	2059	578825,73
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0096	4565	43,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	1722	16,53
10	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,7392	6526	24402,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7392	1722	6438,9
11	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	66,27	3917	259579,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	66,27	1206	79921,62
12	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	64,77	15	971,55
13	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	26,91	6305	169667,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,91	2059	55407,69
14	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	323,72	3962	1282578,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	323,72	2059	666539,48
15	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	24,3	1629	39584,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,3	1206	29305,8
16	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,04	3858	4012,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	1441	1498,64
17	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	156,8649998	3556	557811,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	156,8649998	1441	226042,46
18	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,83744	675	1240,27
19	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	149,92	4637	695179,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	149,92	1722	258162,24
20	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,36	75	27
21	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	95,22928	173	16474,67
22	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	18,92484	4253	80487,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,92484	1722	32588,57
23	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0417	1778	74,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0417	1441	60,09

1	2		3	4	5	6	7
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	408,2604299	2839	1159051,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	408,2604299	1441	588303,28
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			--
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	118,8	6839	812473,2
2	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,008	47141	518928,13
3	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,78	373	290,94
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0156	1812466	28274,47
5	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	129698	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0001	643593	64,36
6	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0132	226	2,98
7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,53582	633893	339652,55
8	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	1,5	2485	3727,5
9	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	450	91,8
10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	102	146	14892
11	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,01371	410982	5634,56
12	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	41,48333333	1643	68157,12
13	2113-0702-1113 РСНБ РК 2015	146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0235	655404	15401,99
14	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0003	1186273	355,88
15	2113-0803-0102 РСНБ РК 2015	147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	3,07	3867	11871,69
16	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	9,76166667	90	878,55
17	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	2,376	1755	4169,88
18	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0818669	234325	19183,46
19	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00975	5897896	57504,49
20	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00137	56923	77,98

1	2		3	4	5	6	7
21	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00502333	526056	2642,55
22	2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	154236	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	30	1593	47790
23	2306-0109-1006 РСНБ РК 2015	188801	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	1,75	4780856	8366498
24	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	188805	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,2	8081819	1616363,8
25	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	237241	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	605025	6050,25
26	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	237299	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	т	18,906	1018629	19258199,87
27	2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	240898	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	18	5911	106398
28	2404-0106-0120 РСНБ РК 2015	240907	Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	7222	43332
29	2404-0109-0405 РСНБ РК 2015	241157	Изолятор колпачок К-10 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2370	44	104280
30	2404-0201-0103 РСНБ РК 2015	241209	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	666	1998
31	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	241215	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	766	6894
32	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	241222	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1502	4506
33	2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	241228	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1199	10791
34	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	241404	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	718	5026
35	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,9835	227	1358,25
36	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	241743	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1774	5322
37	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	241928	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	803	417	334851
38	2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	241929	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	479	10059
39	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	241932	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2566	333	854478
40	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2352	45	105840
41	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,22344	380	84,91
42	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	77,63333322	423	32838,9

1	2		3	4	5	6	7
43	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,006	70322	421,93
44	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,02283333	544541	12433,68
45	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	247900	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,013756	265040	3645,89
46	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,54	317	171,18
47	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	191,9	504	96717,6
48	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	43,1	414	17843,4
49	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	29,506	1535	45291,71
50	2404-0207-4707 РСНБ РК 2015	268089	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2078	455	945490
51	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	271824	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	445	55222	24573790
52	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	271829	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	42	155460	6529320
53	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	277088	Серьги типа СРС-7-16А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	812	5684
54	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	277210	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	573	58446
55	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	278942	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2411	1725	4158975
56	2104-0408-0105 РСНБ РК 2015	279720	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	21	0	-
57	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,485	278242	134947,37
58	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	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	0,16928	259976	44008,74
59	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,283948	237458	67425,72
60	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,303456	233681	304592,9
61	2306-1703-2602 РСНБ РК 2015	283222	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	16	68511	1096176
62	2306-1703-2603 РСНБ РК 2015	283223	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	76869	307476
63	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,08	1092	1179,36

1	2		3	4	5	6	7
64	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0753236	510044	38418,35
65	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Плиты П-3и из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	м3	2,24	52358	117281,92
66	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Ригель АР-5(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,8	52358	41886,4
67	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015		Лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,12816	582071	74598,22
68	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015		Болты с гайками и шайбами диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0956	186956	17872,99
69	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015		Лента сигнальная с несмываемой надписью ГАЗ	м	1320	10	13200
70	2306-1101-0403 РСНБ РК 2015		Проводник заземляющий ЗП1	км	0,2539	543480	137989,57
71	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015		Муфты КМА ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9975	39900
72	2307-0222-0116 РСНБ РК 2015		Ошиновка ГОСТ 15176-89	шт.	132	4003	528396
73	2404-0106-0137 РСНБ РК 2015		Натяжная изолирующая подвеска ГОСТ 6490-2017	шт.	189	11663	2204307
74	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015		Изолятор колпачок К-6 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	41	44	1804
75	2404-0109-1204 РСНБ РК 2015		Разрядник вентильный РВО10	шт.	30	7309	219270
76	2404-0201-0403 РСНБ РК 2015		Крепление провода ГОСТ Р 51177-2017	шт.	307	1483	455281
77	2404-0201-0420 РСНБ РК 2015		Стяжка Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	101	3658	369458
78	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015		Скобы типа КМ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	718	21540
79	2404-0201-0633 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ-8 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	5740	34440
80	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015		Накладки ОГ2 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	245	147
81	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015		Накладки для крепления кабеля ОГ2 ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,2	245	1519
82	2404-0201-0648 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ5 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,37	3574	1322,38
83	2404-0201-0648 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ6 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,14	3574	500,36
84	2404-0201-0648 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ7 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,27	3574	964,98
85	2404-0202-0109 РСНБ РК 2015		Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	1284	11556
86	2404-0205-2104 РСНБ РК 2015		Оголовок ОГ 1	шт.	7	10721	75047

1	2	3	4	5	6	7
87	2404-0205-2105 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ-14 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	14930	104510
88	2404-0205-2105 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ-15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	14930	59720
89	2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления КГ-12-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	4305	21525
90	2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	4305	38745
91	2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	400	1220	488000
92	2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	77	1220	93940
93	2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут Х-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1955	13685
94	2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8ГОСТ Р 51177-2017	шт.	55	1955	107525
95	2404-0207-0715 РСНБ РК 2015	Хомут Х-33 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34	1541	52394
96	2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут Х-251 оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2135	4270
97	2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут Х-34 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	2135	57645
98	2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	Хомут для ригеля КР-5 оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2135	8540
99	2404-0207-0809 РСНБ РК 2015	Муфты КН ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1169	7014
100	2404-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	10	1660	16600
101	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн ОГ12 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	8	2698	21584
102	2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА1,РА2) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	33	22205	732765
103	2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА1,РА2,Р2) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	30	22205	666150
104	2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны(РА1,Р4) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12	22205	266460
105	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА4) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12	33247	398964
106	2404-0207-0906 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные(РА4,РА5) ГОСТ Р 51177-2017	комплект	33	33247	1097151
107	2404-0207-1831 РСНБ РК 2015	Наконечник 7-8ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1721	34420
108	2404-0207-1919 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	30074	661628
109	2404-0207-1921 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	688	14968	10297984

1	2	3	4	5	6	7
110	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	14277	385479
111	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ-5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	14277	199878
112	2404-0207-1935 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	14277	513972
113	2404-0207-2210 РСНБ РК 2015	Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	4208	227232
114	2404-0207-2211 РСНБ РК 2015	Подвеска натяжная изолирующая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	3960	47520
115	2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	Кронштейны У5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3264	13056
116	2404-0207-2308 РСНБ РК 2015	Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	2199	109950
117	2404-0207-2312 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1913	11478
118	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б-5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	37	177	6549
119	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б-5, Б-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	177	3540
120	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б-6 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	177	2478
121	СТПРАЙС-ЛИСТ	Вал привода РА3	шт	31	12054,46	373688,26
122	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-251	шт	1	180737,5	180737,5
123	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-3	шт	7	8518,75	59631,25
124	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-4	шт	21	95894,64	2013787,44
125	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оттяжка ОТ-9	шт	14	0,89	12,46
126	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-250	шт	10	3887,5	38875
127	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-251	шт	2	3954,46	7908,92
128	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-252	шт	8	4100	32800
129	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-253	шт	1	4278,57	4278,57
130	СТПРАЙС-ЛИСТ	Спец.болты Б-254	шт	1	6464,29	6464,29

1	2		3	4	5	6	7
131	СТПРАЙС-ЛИСТ		Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-2.1 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	5	554041,07	2770205,35
132	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТВ 250	шт	91036	0,89	81022,04
133	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТВ 250	шт	1	20320,54	20320,54
134	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТВ 251	шт	5	20869,64	104348,2
135	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТВ 270	шт	4	54448,21	217792,84
136	СТПРАЙС-ЛИСТ		Тросостойка ТС-250	шт	5	47231,25	236156,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**97122330**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	19	89830	1706770
2	ТПрайс-лист		Привод ПРНЗ-10У1	шт	19	0,9	17,11
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1706787**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**105184264**
			Накладные расходы	**тенге**			**4857885**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**110042149**
			Сметная прибыль	**тенге**			**8666829**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**118708978**