РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСЕРВИС ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 02 июля 2014 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка РП «На строительство электроснабжения в населенном пункте Темиржолшы сельского округа Дермене города Арыс Туркестанской области»

ТОМ 3 . СД. Сметная документация

Шифр -0141-21 СД

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» города Арыс

г. Шымкент – 2021г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭНЕРГОСЕРВИС ЭТЛ»
Гос. лицензия ГСЛ № 14009755 выдана 02 июля 2014 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка РП «На строительство электроснабжения в населенном пункте Темиржолшы сельского округа Дермене города Арыс Туркестанской области»

ТОМ 3 . СД. Сметная документация

Директор ТОО «Энергосервис ЭТЛ» **Кабыш Н.С.**

Главный инженер проекта **Дарбичев Е.И.**

Шифр -0141-21 СД

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» города Арыс

г. Шымкент – 2021г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту составлена в программе АВС версия 2021.4.1, в соответствии с «Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан. РСНБ РК 2015» (приложение №1 к приказу №249-НК от 14.11.2017г.).

Территориальный район строительства – 13.2(г.Арыс).

В основу определения сметной стоимости приняты:
Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции.
Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства.
Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.
Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования.
Накладные расходы на все виды строительно-монтажных работ приняты согласно «Государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве».

Сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов принята согласно «Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».
Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ 2021 года, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно «Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

В сметном расчете стоимости строительства учтены:
- затраты на строительство временных зданий и сооружений - 2,4% согласно НДЗ РК 8.04-05-2015.
- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время – 1х0,7 согласно НДЗ РК 8.04-06-2015
налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере 2021-2022г. – 12%.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 49743,471 тыс.тенге

в том числе

налог на добавленную стоимость (НДС) 5329,658 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство электроснабжения в населенном пункте Темиржолши сельского округа Дермене города Арыс Туркестанской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 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			1240.538	1240.538
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			350.000	350.000
		Итого по разделу I			**1590.538**	**1590.538**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	37564.102	3470.082	0.000	41034.184
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 41034,184.3,24% = 1329,508			1329.508	1329.508
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 41034,184.1,12% = 459,583			459.583	459.583
		Итого по разделу III			**1789.091**	**1789.091**
		Итого по сводному сметному расчету	**37564.102**	**3470.082**	**3379.629**	**44413.813**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			5329.658	5329.658
		Всего по сводному сметному расчету	**37564.102**	**3470.082**	**8709.287**	**49743.471**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 45958,285 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 4924,102 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электроснабжения в населенном пункте Темиржолши сельского округа Дермене города Арыс Туркестанской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2021 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 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Электроснабжение наружное.Сети ВЛЗ 10кВ.ВЛИ-0,38кВ	34012.053	3304.678	--	37316.731
		Всего по главе	**34012.053**	**3304.678**	**--**	**37316.731**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**34012.053**	**3304.678**	**--**	**37316.731**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	816.289	--	--	816.289
		Всего по главе	**816.289**	**--**	**--**	**816.289**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**34828.342**	**3304.678**	**--**	**38133.02**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%	243.798	--	--	243.798
		Всего по главе	**243.798**	**--**	**--**	**243.798**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**35072.141**	**3304.678**	**--**	**38376.819**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	701.443	--	--	701.443
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**35773.583**	**3304.678**	**--**	**39078.261**

5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	37564.101	3470.082	--	41034.183
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4924.102	4924.102
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**37564.101**	**3470.082**	**4924.102**	**45958.285**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электроснабжения в населенном пункте Темиржолши сельского округа Дермене города Арыс Туркестанской области
Шифр стройки 0141-21
Наименование объекта - Электроснабжение наружное.Сети ВЛЗ 10кВ.ВЛИ 0,38кВ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение наружное.Сети ВЛЗ 10кВ.ВЛИ 0,38кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	37316,731	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2338,615	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,534	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Установка оборудования КТПН 400/10/0,4кВа										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0.44		1952.72	--	859	--	--	619	1596
		НР - 72%; СП - 8%				1952.72	--	859	--		118	
2	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	5.12		161.50	--	827	--	--	595	1536
		НР - 72%; СП - 8%				161.50	--	827	--		114	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	0.34		181.02	81.66	62	28	--	34	104
		НР - 72%; СП - 8%				99.36	41.19	34	14		8	
4	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками - отмостка**	м3 подстилающего слоя	0.21		5787.28	1880.98	1215	395	--	941	2329
		НР - 94%; СП - 8%				3904.20	862.95	820	181		173	
5	211-202-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0.21		4839.00	--	1016	--	1016	--	1097
		СП - 8%				--	--	--	--		81	
6	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0.13		8443.10	1851.90	1098	240	725	229	1433
		НР - 93%; СП - 8%				1024.25	871.74	133	113		106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	211-202-0404	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	1.15	0.1495	4839.00				723		
7	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	2		2974.05	1342.88	5948	2685	1600	2856	9509
		НР - 118%; СП - 8%				831.62	378.67	1663	757		704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0.0418	0.0836	16685.00				1395		
8	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	1.104		33819.00	--	37336	--	37336	--	40323
		СП - 8%				--	--	--	--		2987	
9	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	подстанция	1		93242.01	44814.52	93242	44814	6065	43321	147488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72% СП - 8%			**42363.00**	**17805.09**	**42363**	**17805**		**10925**	
10	**515-102-0416 РСНБ РК 2015**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**	**1547022.00**	**--**	**1547022**	**--**		**--**	**1547022**
					--	**--**	**--**	**--**	**1547022**	**--**	
11	**515-101-0107 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА**	**шт.**	**1**	**1655597.00**	**--**	**1655597**	**--**		**--**	**1655597**
					--	**--**	**--**	**--**	**1655597**	**--**	
12	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**4**	**1952.72**	**--**	**7811**	**--**	**--**	**5624**	**14510**
		НР - 72% СП - 8%			**1952.72**	**--**	**7811**	**--**		**1075**	
13	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4**	**1018.66**	**--**	**4075**	**--**	**--**	**2934**	**7569**
		НР - 72% СП - 8%			**1018.66**	**--**	**4075**	**--**		**561**	
14	**1133-0105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**20**	**160.87**	**33.76**	**3217**	**675**	**21**	**2218**	**5869**
		НР - 80% СП - 8%			**126.05**	**12.55**	**2521**	**251**		**435**	
15	**214-208-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0.0252**	**469545.00**	**--**	**11833**	**--**	**11833**	**--**	**12780**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**947**	
16	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**6702.76**	**209.58**	**67028**	**2096**	**51261**	**10364**	**83584**
		НР - 72% СП - 8%			**1367.10**	**72.39**	**13671**	**724**		**6191**	
17	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4467.56**	**441.00**	**13403**	**1323**	**2666**	**7164**	**22212**
		НР - 72% СП - 8%			**3138.00**	**178.66**	**9414**	**536**		**1645**	
18	**247-302-0701 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 400/5А**	**шт.**	**3**	**3552.00**	**--**	**10656**	**--**	**10656**	**--**	**11508**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**852**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3462245**	**52256**	**123179**	**76899**	**3566066**
							84191	**20381**	**3202619**	**26922**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3202619**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3202619**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**184329**				
	Материалы		Тенге				**59991**				
	Всего заработная плата		Тенге					**84513**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10656**				
		Накладные расходы	Тенге				**60849**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19613**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**264791**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**84513**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**75297**				
	Материалы		Тенге				**2344**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20059**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11833**				
	Местные материалы		Тенге				**38352**				
		Накладные расходы	Тенге				**16050**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7309**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**98656**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						20059			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3566066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
		Сметная заработная плата	Тенге						104572			
		РАЗДЕЛ 2. Строительство ВЛ-10кВ										
		Подвеска проводов										
19	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Провода ВЛ 10 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0.045		190988.64	28243.10	8594	1271	5074	2219	11678
		НР - 80%; СП - 8%				49967.64	11670.02	2249	525		865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3. зажим PA1500	комплект	3	0.135	3666.00				495		
19.2	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	0.765	5088.00				3892		
20	243-701-0503 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0.048		298974.00	--	14351	--	14351	--	15499
		СП - 8%				--	--	--	--		1148	
		Оборудование										
21	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1		17002.19	4560.50	17002	4560	125	11462	30741
		НР - 80%; СП - 8%				12317.20	2010.30	12317	2010		2277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.01	0.01	1607.00				16		
6.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00012	0.00012	379074.00				45		
6.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.1	454.00				45		
22	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1		8175.69	216.35	8176	216	1684	4575	13771
		НР - 72%; СП - 8%				6276.00	77.49	6276	77		1020	
23	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1		102059.00	--	102059	--		--	102059
						--	--	--	--	102059	--	
		Монтаж опор										
24	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка Ар10-1.1	опора	1		17821.53	8981.60	17822	8981	678	9901	29941
		НР - 80%; СП - 8%				8162.70	4213.20	8163	4213		2218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.1	1607.00				161		
24.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45.00				270		
24.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.4	459.00				184		
25	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2		58628.00	--	117256	--	117256	--	126636
		СП - 8%				--	--	--	--		9380	
26	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	2		2801.92	1489.70	5604	2979	--	3121	9423
		НР - 80%; СП - 8%				1312.22	638.70	2624	1277		698	
27	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2		5606.00	--	11212	--	11212	--	12109
		СП - 8%				--	--	--	--		897	
		Стальные конструкции ВЛ-10кВ										
28	1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0.0285		119663.13	74303.82	3410	2118	90	1396	5191
		НР - 80%; СП - 8%				42191.10	19057.47	1202	543		385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.015	0.000428	211214.00				90		
29	252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1		114078.00	--	114078	--	114078	--	123204
		СП - 8%				--	--	--	--		9126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	10	398.77	17.55	3988	176	1230	1889	6348
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	2582	42		470	
31	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	10	1081.00	--	10810	--	10810	--	11675
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
32	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0.0117	61258.98	33916.08	717	397	--	390	1195
		НР - 80%; СП - 8%			27342.90	14297.58	320	167		89	
33	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	7128.00	--	14256	--	14256	--	15396
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
34	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	2	398.77	17.55	798	35	247	378	1270
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	516	8		94	
35	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	2	1081.00	--	2162	--	2162	--	2335
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
36	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0.056	52964.95	26445.38	2966	1481	142	1525	4850
		НР - 80%; СП - 8%			23985.00	10048.65	1343	563		359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0.012 0.000672	211214.00				142		
37	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2814.00	--	2814	--	2814	--	3039
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
38	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13257.00	--	13257	--	13257	--	14318
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	
39	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2278.00	--	2278	--	2278	--	2460
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
40	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11478.00	--	34434	--	34434	--	37189
		СП - 8%			--	--	--	--		2755	
41	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1942.00	--	1942	--	1942	--	2097
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
42	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0.001	309548.00	--	310	--	310	--	335
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
43	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Крепление подкосов, хомуты	т	0.0099	61258.98	33916.08	606	336	--	330	1011
		НР - 80%; СП - 8%			27342.90	14297.58	271	142		75	
44	252-207-2033 РСНБ РК 2015	Крепление подкосов У52	шт.	1	9761.00	--	9761	--	9761	--	10542
		СП - 8%			--	--	--	--		781	
45	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	976.00	--	2928	--	2928	--	3162
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
46	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1081.00	--	1081	--	1081	--	1167
		СП - 8%			--	--	--	--		86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Линейная арматура									
47	252-207-0410 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL127 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2518.00	--	2518	--	2518	--	2719
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
48	252-205-0101 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	6	6931.00	--	41586	--	41586	--	44913
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	
49	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	14143.00	--	56572	--	56572	--	61098
		СП - 8%			--	--	--	--		4526	
50	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	13198.00	--	79188	--	79188	--	85523
		СП - 8%			--	--	--	--		6335	
51	252-207-1204 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа SE37.2 соединительный	шт.	5	1040.00	--	5200	--	5200	--	5616
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
52	252-207-2112 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	4	18983.00	--	75932	--	75932	--	82007
		СП - 8%			--	--	--	--		6075	
53	252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	13392.00	--	80352	--	80352	--	86780
		СП - 8%			--	--	--	--		6428	
54	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	445.00	--	2225	--	2225	--	2403
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
55	252-206-0501 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	574.00	--	3444	--	3444	--	3720
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
56	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	644.00	--	3864	--	3864	--	4173
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
57	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	4.5	398.77	17.55	1794	79	553	850	2856
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	1162	19		212	
58	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗПП, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	5	1081.00	--	5405	--	5405	--	5837
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
59	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.000925	309548.00	--	286	--	286	--	309
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
		Заземление									
60	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1.05	1952.72	--	2050	--	--	1476	3808
		НР - 72%; СП - 8%			1952.72	--	2050	--		282	
61	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1.05	1018.66	--	1070	--	--	770	1987
		НР - 72%; СП - 8%			1018.66	--	1070	--		147	
62	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	5	160.87	33.76	804	169	5	554	1467
		НР - 80%; СП - 8%			126.05	12.55	630	63		109	
63	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0155	346394.00	--	5369	--	5369	--	5799
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
64	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	1	2220.73	1611.84	2221	1612	6	884	3353
		НР - 80%; СП - 8%			602.55	502.08	603	502		248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.02392	346394.00	--	8286	--	8286	--	8949
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**902838**	**24410**	**732991**	**41720**	**1011958**
							43378	**10151**	**102059**	**67400**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**102059**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**102059**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**164867**				
	Материалы		Тенге				**3712**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**150111**				
		Накладные расходы	Тенге				**7692**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13805**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**186364**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10682**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**635912**				
	Материалы		Тенге				**6119**				
	Всего заработная плата		Тенге					**42847**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**455790**				
	Местные материалы		Тенге				**117256**				
		Накладные расходы	Тенге				**34028**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53595**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**723535**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42847**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1011958**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53529**			
		РАЗДЕЛ 3. Строительство ВЛ 0,4кВ									
66	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	56.5	326.55	24.68	18450	1394	1608	11417	32257
		НР - 72%; СП - 8%			273.42	7.24	15448	409		2389	
67	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.0565	661811.00	--	37392	--	37392	--	40383
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
68	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3.81	190988.64	28243.10	727667	107606	429684	187872	988782
		НР - 80%; СП - 8%			49967.64	11670.02	190377	44463		73243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3 11.43	3666.00				41902		
68.2	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17 64.77	5088.00				329550		
69	1133-0204-0403 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103	опора	43	981.51	482.39	42205	20743	--	24186	71703
		НР - 80%; СП - 8%			499.12	203.97	21462	8771		5311	
70	243-701-0718 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	1.341	651787.00	--	874046	--	874046	--	943970
		СП - 8%			--	--	--	--		69924	
71	243-701-0719 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	0.221	876923.00	--	193800	--	193800	--	209304
		СП - 8%			--	--	--	--		15504	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	243-701-0720 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	1.425		1278459.00	--	1821804	--	1821804	--	1967548
		СП - 8%				--	--	--	--		145744	
73	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка ОА2и	опора	2		27428.77	14466.54	54858	28933	1355	30510	92197
		НР - 80%; СП - 8%				12285.00	6783.69	24570	13567		6829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.2	1607.00				321		
73.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45.00				540		
73.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.8	459.00				367		
74	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	6		63638.00	--	381828	--	381828	--	412374
		СП - 8%				--	--	--	--		30546	
75	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	4		2801.92	1489.70	11208	5959	--	6243	18847
		НР - 80%; СП - 8%				1312.22	638.70	5249	2555		1396	
76	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4		5606.00	--	22424	--	22424	--	24218
		СП - 8%				--	--	--	--		1794	
77	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А2	опора	2		17821.53	8981.60	35643	17963	1355	19801	59880
		НР - 80%; СП - 8%				8162.70	4213.20	16325	8426		4436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.2	1607.00				321		
77.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45.00				540		
77.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.8	459.00				367		
78	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4		63638.00	--	254552	--	254552	--	274916
		СП - 8%				--	--	--	--		20364	
79	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	4		2801.92	1489.70	11208	5959	--	6243	18847
		НР - 80%; СП - 8%				1312.22	638.70	5249	2555		1396	
80	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4		5606.00	--	22424	--	22424	--	24218
		СП - 8%				--	--	--	--		1794	
81	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1	опора	68		8735.59	3881.46	594020	263939	46052	326340	993988
		НР - 80%; СП - 8%				4176.90	1821.99	284029	123895		73629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	6.8	1607.00				10928		
81.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	408	45.00				18360		
81.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	27.2	459.00				12485		
82	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	136		43412.00	--	5904032	--	5904032	--	6376355
		СП - 8%				--	--	--	--		472323	
83	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП3	опора	5		17821.53	8981.60	89108	44908	3386	49504	149701
		НР - 80%; СП - 8%				8162.70	4213.20	40814	21066		11089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.5	1607.00				804		
83.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	30	45.00				1350		
83.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	2	459.00				918		
84	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	10		43412.00	--	434120	--	434120	--	468850
		СП - 8%				--	--	--	--		34730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3	опора	14	17821.53	8981.60	249501	125743	9480	138610	419160
		НР - 80%; СП - 8%			8162.70	4213.20	114278	58985		31049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 1.4	1607.00				2250		
85.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 84	45.00				3780		
85.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 5.6	459.00				2570		
86	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	28	43412.00	--	1215536	--	1215536	--	1312779
		СП - 8%			--	--	--	--		97243	
87	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	28	2801.92	1489.70	78454	41712	--	43701	131927
		НР - 80%; СП - 8%			1312.22	638.70	36742	17884		9772	
88	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	28	5606.00	--	156968	--	156968	--	169525
		СП - 8%			--	--	--	--		12557	
89	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УА3	опора	3	17821.53	8981.60	53465	26945	2032	29702	89821
		НР - 80%; СП - 8%			8162.70	4213.20	24488	12640		6653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 0.3	1607.00				482		
89.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 18	45.00				810		
89.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 1.2	459.00				551		
90	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	6	43412.00	--	260472	--	260472	--	281310
		СП - 8%			--	--	--	--		20838	
91	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	6	2801.92	1489.70	16812	8938	--	9364	28270
		НР - 80%; СП - 8%			1312.22	638.70	7873	3832		2094	
92	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	5606.00	--	33636	--	33636	--	36327
		СП - 8%			--	--	--	--		2691	
93	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка АО3	опора	10	17821.53	8981.60	178215	89816	6772	99007	299400
		НР - 80%; СП - 8%			8162.70	4213.20	81627	42132		22178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 1	1607.00				1607		
93.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 60	45.00				2700		
93.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 4	459.00				1836		
94	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	20	43412.00	--	868240	--	868240	--	937699
		СП - 8%			--	--	--	--		69459	
95	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	20	2801.92	1489.70	56038	29794	--	31215	94233
		НР - 80%; СП - 8%			1312.22	638.70	26244	12774		6980	
96	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	20	5606.00	--	112120	--	112120	--	121090
		СП - 8%			--	--	--	--		8970	
97	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П2	опора	5	8735.59	3881.46	43678	19407	3387	23996	73087
		НР - 80%; СП - 8%			4176.90	1821.99	20884	9110		5414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 0.5	1607.00				804		
97.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 30	45.00				1350		
97.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 2	459.00				918		
98	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	5	63638.00	--	318190	--	318190	--	343645
		СП - 8%			--	--	--	--		25455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП2	опора	2	17821.53	8981.60	35643	17963	1355	19801	59880
		НР - 80%; СП - 8%			8162.70	4213.20	16325	8426		4436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1 0.2	1607.00				321		
20.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 12	45.00				540		
20.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4 0.8	459.00				367		
100	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	63638.00	--	254552	--	254552	--	274916
		СП - 8%			--	--	--	--		20364	
		Стальные конструкции ВЛ-0,4кВ									
101	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0.44544	61258.98	33916.08	27287	15108	--	14839	45496
		НР - 80%; СП - 8%			27342.90	14297.58	12180	6369		3370	
102	252-207-0266 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП SH702R	шт.	54	18862.00	--	1018548	--	1018548	--	1100032
		СП - 8%			--	--	--	--		81484	
103	252-207-0265 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП SH703R	шт.	8	21014.00	--	168112	--	168112	--	181561
		СП - 8%			--	--	--	--		13449	
104	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	38	398.77	17.55	15153	667	4673	7180	24119
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	9813	159		1787	
105	252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	38	2718.00	--	103284	--	103284	--	111547
		СП - 8%			--	--	--	--		8263	
106	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0.21244	52964.95	26445.38	11252	5618	539	5784	18399
		НР - 80%; СП - 8%			23985.00	10048.65	5095	2135		1363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.012 0.002549	211214.00				538		
107	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	8842.00	--	53052	--	53052	--	57296
		СП - 8%			--	--	--	--		4244	
108	252-207-3926 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	24327.00	--	778464	--	778464	--	840741
		СП - 8%			--	--	--	--		62277	
109	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	18	185.00	--	3330	--	3330	--	3596
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
110	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	27	574.00	--	15498	--	15498	--	16738
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
111	252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная типа PD2.2R	шт.	24	4214.00	--	101136	--	101136	--	109227
		СП - 8%			--	--	--	--		8091	
112	252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	56	314.00	--	17584	--	17584	--	18991
		СП - 8%			--	--	--	--		1407	
113	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	38	1048.00	--	39824	--	39824	--	43010
		СП - 8%			--	--	--	--		3186	
114	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	90	2158.00	--	194220	--	194220	--	209758
		СП - 8%			--	--	--	--		15538	
115	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	113	2158.00	--	243854	--	243854	--	263362
		СП - 8%			--	--	--	--		19508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	115	3082.00	--	354430	--	354430	--	382784
		СП - 8%			--	--	--	--		28354	
117	252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	14	2941.00	--	41174	--	41174	--	44468
		СП - 8%			--	--	--	--		3294	
118	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	104	4362.00	--	453648	--	453648	--	489940
		СП - 8%			--	--	--	--		36292	
119	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	40	8253.00	--	330120	--	330120	--	356530
		СП - 8%			--	--	--	--		26410	
120	252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	38	3921.00	--	148998	--	148998	--	160918
		СП - 8%			--	--	--	--		11920	
121	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	73	3459.00	--	252507	--	252507	--	272708
		СП - 8%			--	--	--	--		20201	
122	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	2385.00	--	7155	--	7155	--	7727
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
123	252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	6	2853.00	--	17118	--	17118	--	18487
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
124	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	36.75	1952.72	--	71762	--	--	51669	133305
		НР - 72%; СП - 8%			1952.72	--	71762	--		9875	
125	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	36.75	1018.66	--	37436	--	--	26954	69541
		НР - 72%; СП - 8%			1018.66	--	37436	--		5151	
126	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	175	160.87	33.76	28152	5908	185	19404	51361
		НР - 80%; СП - 8%			126.05	12.55	22059	2196		3805	
127	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.5425	346394.00	--	187919	--	187919	--	202952
		СП - 8%			--	--	--	--		15033	
128	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	35	2220.73	1611.84	77726	56415	222	30930	117348
		НР - 80%; СП - 8%			602.55	502.08	21089	17573		8692	
129	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.8372	346394.00	--	290001	--	290001	--	313201
		СП - 8%			--	--	--	--		23200	
130	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	71	2348.66	517.32	166755	36730	--	117388	306874
		НР - 80%; СП - 8%			1831.34	235.35	130025	16710		22731	
131	243-701-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	2.04	167899.00	--	342514	--	342514	--	369915
		СП - 8%			--	--	--	--		27401	
132	243-701-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	0.09	247040.00	--	22234	--	22234	--	24013
		СП - 8%			--	--	--	--		1779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	142	2158.00	--	306436	--	306436	--	330951
		СП - 8%			--	--	--	--		24515	
134	252-207-1109 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	136	1261.00	--	171496	--	171496	--	185216
		СП - 8%			--	--	--	--		13720	
135	252-207-1110 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	1378.00	--	8268	--	8268	--	8929
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
136	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	71	185.00	--	13135	--	13135	--	14186
		СП - 8%			--	--	--	--		1051	
137	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	71	2385.00	--	169335	--	169335	--	182882
		СП - 8%			--	--	--	--		13547	
138	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная(1шт-25м)	м	4625	574.00	--	2654750	--	2654750	--	2867130
		СП - 8%			--	--	--	--		212380	
139	247-207-0504 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя SVV29.63	шт.	71	1754.00	--	124534	--	124534	--	134497
		СП - 8%			--	--	--	--		9963	
140	247-207-0610 РСНБ РК 2015	Предохранитель SVV10.35	шт.	71	806.00	--	57226	--	57226	--	61804
		СП - 8%			--	--	--	--		4578	
141	252-207-2331 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT16.10	шт.	142	1226.00	--	174092	--	174092	--	188019
		СП - 8%			--	--	--	--		13927	
142	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф учета. Установка на стене	шт.	71	6247.80	99.23	443594	7045	89572	251771	750994
		НР - 72%; СП - 8%			4887.00	38.10	346977	2705		55629	
143	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	71	669.80	89.03	47556	6321	1911	30261	84042
		НР - 72%; СП - 8%			553.86	38.10	39324	2705		6225	
144	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	71	3189.55	30.71	226458	2180	114583	78980	329873
		НР - 72%; СП - 8%			1545.00	--	109695	--		24435	
145	247-301-0136 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки CE208-RS485, многофункциональный	шт.	71	35183.00	--	2497993	--	2497993	--	2697832
		СП - 8%			--	--	--	--		199839	
146	247-305-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	71	7289.00	--	517519	--	517519	--	558921
		СП - 8%			--	--	--	--		41402	
147	247-204-0637 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	71	1309.00	--	92939	--	92939	--	100374
		СП - 8%			--	--	--	--		7435	
148	252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	2	1772.00	--	3544	--	3544	--	3828
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
149	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6	шт.	2	49.00	--	98	--	98	--	106
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
150	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	1	7128.00	--	7128	--	7128	--	7698
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
151	252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	6	200.00	--	1200	--	1200	--	1296
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
152	1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0.0109	119663.13	74303.82	1304	810	34	534	1985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			42191.10	19057.47	460	208		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.015 0.000163	211214.00				35		
153	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11484.00	--	11484	--	11484	--	12403
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
154	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм (1шт-1,2м). Монтаж по строительным основаниям	м	1.2	398.77	17.55	479	21	148	227	762
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	310	5		56	
155	252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий стержень ЗП 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2718.00	--	5436	--	5436	--	5871
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
156	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0.0012	61258.98	33916.08	74	41	--	40	123
		НР - 80%; СП - 8%			27342.90	14297.58	33	17		9	
157	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1512.00	--	1512	--	1512	--	1633
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				28620146	994586	25887318	1693473	32738707
							1738242	442272	--	2425089	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7280107				
	Материалы		Тенге				212494				
	Всего заработная плата		Тенге					527550			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6528417				
		Накладные расходы	Тенге				379836				
		Сметная прибыль	Тенге				612795				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8272738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
		Сметная заработная плата	Тенге					527550			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21340039				
	Материалы		Тенге				505836				
	Всего заработная плата		Тенге					1652964			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8749046				
	Местные материалы		Тенге				9891522				
		Накладные расходы	Тенге				1313637				
		Сметная прибыль	Тенге				1812293				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24465969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1105
		Сметная заработная плата	Тенге					1652964			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				32738707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1433
		Сметная заработная плата	Тенге					2180514			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								37316731
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1865811				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1071252			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					472804			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26743479		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3304678		
		- Накладные расходы	Тенге							1812092	
		- Сметная прибыль	Тенге							2519410	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство электроснабжения в населенном пункте Темиржолши сельского округа Дермене города Арыс Туркестанской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Электроснабжение наружное.Сети ВЛЗ 10кВ.ВЛИ 0,38кВ

Наименование объекта - Электроснабжение наружное.Сети ВЛЗ 10кВ.ВЛИ 0,38кВ

Основание: ЭС

Составлен в ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1294.85025	1440.95	-	-	1865813
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	239.302077	1975.77	-	-	(472806)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1865813**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,5895% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	114.04	4810	-	2241	548532
						--	--	255563.64	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	44.234983	3214	-	1569	142171
						--	--	69404.69	
5	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	36.958025	3801	-	1569	140477
						--	--	57987.14	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2226% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	20.992361	5316	-	2241	111595
						--	--	47043.88	
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9.04862	5689	-	2241	51478
						--	--	20277.96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,1878% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	11.52	3026 --	- --	1569 18074.88	34860
9	2068С	3403-0403-0101 РСНБ РК 2015	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	11.52	1780 --	- --	- -	20506
10	1774С	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1.6	3951 --	- --	1569 2510.4	6322
11	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16.90992	231 --	- --	- -	3906
12	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	5.02	616 --	- --	- -	3092
13	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.2828	9497 --	- --	2678 757.34	2686
14	104С	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0.160358	9422 --	- --	2241 359.36	1511
15	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.174148	7377 --	- --	2241 390.27	1285
16	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1.351266	612 --	- --	- -	827
17	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	36.21	20 --	- --	- -	724
18	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.165325	3043 --	- --	1569 259.39	503
19	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.09	4244 --	- --	1313 118.17	382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12.6444	12	-	-	152
						--	--	-	
21	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0189	5171	-	1569	98
						--	--	29.65	
22	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.0104	5456	-	1875	57
						--	--	19.5	
23	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2.84	17	-	-	48
						--	--	-	
24	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0061568	4093	-	1569	25
						--	--	9.66	
25	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1.946775	6	-	-	12
						--	--	-	
26	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.3506	17	-	-	6
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**472805.93**	**1071254**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3954% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
27	271834С	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	200	43412	40179	-	8682400
						--	--	-	
28		252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная(1шт-25м)	м	4625	574	563	-	2654750
						--	--	-	
29		247-301-0136 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки СЕ208-RS485, многофункциональный	шт.	71	35183	34492	-	2497993
						--	--	-	
30	237878С	243-701-0720 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	1.425	1278459	1251056	-	1821804
						--	--	-	
31	289897С	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	19	63638	58259	-	1209122
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32		252-207-0266 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП SH702R	шт.	54	18862	18479	-	1018548
						--	--	-	
33	237876С	243-701-0718 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0	км	1.341	651787	637793	-	874046
						--	--	-	
34		252-207-3926 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	32	24327	23832	-	778464
						--	--	-	
35	282842С	247-305-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	71	7289	7143	-	517519
						--	--	-	
36	268165С	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	232	2158	2116	-	500656
						--	--	-	
37	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1.41912	346394	338192	-	491575
						--	--	-	
38	267844С	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	104	4362	4276	-	453648
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8153% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
39	293115С	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	64	5606	5174	-	358784
						--	--	-	
40	267968С	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	115	3082	3021	-	354430
						--	--	-	
41	237860С	243-701-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	2.04	167899	164297	-	342514
						--	--	-	
42	306169С	252-207-0609 РСНБ РК 2015	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	65.535	5088	4988	-	333442
						--	--	-	
43	268000С	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	40	8253	8090	-	330120
						--	--	-	
44	268132С	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	73	3459	3391	-	252507
						--	--	-	
45	268167С	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	113	2158	2116	-	243854
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	237877С	243-701-0719 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	0.221	876923 --	858064 --	- -	193800
47	268134С	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	74	2385 --	2338 --	- -	176490
48		252-207-2331 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT16.10	шт.	142	1226 --	1202 --	- -	174092
49	242843С	252-207-1109 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	136	1261 --	1236 --	- -	171496
50		252-207-0265 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП SH703R	шт.	8	21014 --	20588 --	- -	168112
51	268124С	252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	38	3921 --	3843 --	- -	148998
52		247-207-0504 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя SVV29.63	шт.	71	1754 --	1719 --	- -	124534
53	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	58628 --	54475 --	- -	117256
54	267921С	252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	114078 --	111822 --	- -	114078
55		252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	38	2718 --	2663 --	- -	103284
56		252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная типа PD2.2R	шт.	24	4214 --	4131 --	- -	101136
57	264761С	247-204-0637 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	71	1309 --	1283 --	- -	92939
58	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	145	636 --	624 --	- -	92220
59	268019С	252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	13392 --	13129 --	- -	80352
60	277085С	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	13198 --	12938 --	- -	79188
61	268094С	252-207-2112 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	4	18983 --	18610 --	- -	75932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7893% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
62	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.071	868671 --	860795 --	- -	61676
63		247-207-0610 РСНБ РК 2015	Предохранитель SVV10.35	шт.	71	806 --	790 --	- -	57226
64	267818С	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	14143 --	13863 --	- -	56572
65	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	8842 --	8663 --	- -	53052
66	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.116	424901 --	415160 --	- -	49289
67	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	11.565	3666 --	3582 --	- -	42397
68		252-205-0101 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	6	6931 --	6792 --	- -	41586
69	268223С	252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	14	2941 --	2883 --	- -	41174
70	267972С	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	38	1048 --	1027 --	- -	39824
71	237241С	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.0565	661811 --	648506 --	- -	37392
72	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1.104	33819 --	27845 --	- -	37336
73	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11478 --	11241 --	- -	34434
74	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	672	45 --	44 --	- -	30240
75	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	15.42	1819 --	1772 --	- -	28049
76	237861С	243-701-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х25-0,6/1,0	км	0.09	247040 --	241736 --	- -	22234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	44.8	459 --	448 --	- -	20563
78	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	11.21	1607 --	1574 --	- -	18014
79	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1491	12 --	12 --	- -	17892
80	277270С	252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	56	314 --	308 --	- -	17584
81	268135С	252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	6	2853 --	2797 --	- -	17118
82	277267С	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	89	185 --	181 --	- -	16465
83	277277С	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	27	574 --	563 --	- -	15498
84	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	77.1	191 --	187 --	- -	14726
85	237843С	243-701-0503 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0.048	298974 --	292460 --	- -	14351
86	290574С	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	7128 --	6985 --	- -	14256
87	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13257 --	12985 --	- -	13257
88	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	2.911	4263 --	4128 --	- -	12410
89	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0252	469545 --	458929 --	- -	11833
90	290583С	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11484 --	11250 --	- -	11484
91		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	10	1081 --	1059 --	- -	10810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92		247-302-0701 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 400/5А	шт.	3	3552	3482	-	10656
						--	--	-	
93	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	77.1	130	127	-	10023
						--	--	-	
94	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.019256	508438	495555	-	9790
						--	--	-	
95		252-207-2033 РСНБ РК 2015	Крепление подкосов У52	шт.	1	9761	9563	-	9761
						--	--	-	
96	242844С	252-207-1110 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	1378	1351	-	8268
						--	--	-	
97		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	1	7128	6985	-	7128
						--	--	-	
98	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.02454	268275	262538	-	6583
						--	--	-	
99		252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий стержень ЗП 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2718	2663	-	5436
						--	--	-	
100		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	5	1081	1059	-	5405
						--	--	-	
101		252-207-1204 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа SE37.2 соединительный	шт.	5	1040	1020	-	5200
						--	--	-	
102	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11.3	454	442	-	5130
						--	--	-	
103	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	644	631	-	3864
						--	--	-	
104	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	77.1	48	47	-	3701
						--	--	-	
105		252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	2	1772	1734	-	3544
						--	--	-	
106	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.005329	647579	633472	-	3451
						--	--	-	
107	277210С	252-206-0501 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	574	563	-	3444
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.008	429640 --	419806 --	- -	3437
109	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	8.804	374 --	365 --	- -	3293
110	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2.84	1092 --	1071 --	- -	3101
111	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	976 --	956 --	- -	2928
112	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2814 --	2756 --	- -	2814
113		252-207-0410 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL127 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2518 --	2469 --	- -	2518
114	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.001	2462597 --	2412901 --	- -	2463
115	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	5.0115	483 --	470 --	- -	2421
116	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2278 --	2231 --	- -	2278
117	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	445 --	436 --	- -	2225
118		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	2	1081 --	1059 --	- -	2162
119	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1942 --	1903 --	- -	1942
120	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	2.13	897 --	878 --	- -	1911
121	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0079898	234305 --	228752 --	- -	1872
122	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2	910 --	891 --	- -	1820
123	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00339	524381 --	512435 --	- -	1778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3.905	450	441	-	1757
						--	--	-	
125	100115С	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.3595	4839	1518	-	1740
						--	--	-	
126	290507С	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1512	1481	-	1512
						--	--	-	
127	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0836	16685	14532	-	1395
						--	--	-	
128	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1.988	652	638	-	1296
						--	--	-	
129	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00589228	211214	206114	-	1245
						--	--	-	
130		252-204-0804 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА	шт.	6	200	196	-	1200
						--	--	-	
131	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1081	1059	-	1081
						--	--	-	
132	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.002	349485	341222	-	699
						--	--	-	
133	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.683	227	223	-	382
						--	--	-	
134		261-107-0201 РСНБ РК 2015	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0.001	309548	302606	-	310
						--	--	-	
135	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0.426	713	698	-	304
						--	--	-	
136		261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.000925	309548	302606	-	286
						--	--	-	
137	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0.00018	1531986	1499859	-	276
						--	--	-	
138	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0094	21727	14850	-	204
						--	--	-	
139	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2.26	90	87	-	203
						--	--	-	
140	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.04	2478	2361	-	99
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141		252-108-0702 РСНБ РК 2015	Колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6	шт.	2	49	48	-	98
						--	--	-	
142	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.426	186	181	-	79
						--	--	-	
143	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.071	1075	1053	-	76
						--	--	-	
144	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00012	379074	369328	-	45
						--	--	-	
145	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.071	304	297	-	22
						--	--	-	
146	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.051	14	14	-	0.71
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**26743481**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 50,0986% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
147	515-101-0107	515-101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	1655597	1655597	-	1655597
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 46,8131% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
148	515-102-0416	515-102-0416 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1547022	1547022	-	1547022
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,0883% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
149	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	102059	102059	-	102059
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**3304678**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1200'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''13.2'''''*
2	Ю''Строительство электроснабжения в населенном пункте Темиржолши сельского округа Дермене города Арыс Туркестанской области'0141-21'2-1'Электроснабжение наружное.Сети ВЛЗ 10кВ.ВЛИ 0,38кВ''2'2-1'Электроснабжение наружное.Сети ВЛЗ 10кВ.ВЛИ 0,38кВ'ЭС''в ценах 2021 года*
3	Р Установка оборудования КТПН 400/10/0,4кВа*
4	Е11-010205-0302'0,44''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
5	Е11-010203-0105'5,12''Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
6	Е11-010201-0501'0,34''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
7	Е11-110101-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081)'0,21''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками - отмостка'м3 подстилающего слоя*
8	С1211-202-0404'0,21''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
9	Е11-080101-0202(РС100080РС100115)'0,13''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
10	Е11-070501-0103(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
11	С1221-102-0101'0,552.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
12	Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
13	515-102-0416'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
14	515-101-0107'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
15	Е11-010205-0302'4''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
16	Е11-010205-0502'4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17	Е11-330105-1004(РС279845)'20''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
18	С1214-208-0102'20.1,26.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
19	Ц13-080208-0101'10''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
20	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1247-302-0701'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 400/5А'шт.*
22	Р Строительство ВЛ-10кВ*
23	П2 Подвеска проводов*
24	Е11-330204-0103(РС296147)'0,015.3''Провода ВЛ 10 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
25	С1243-701-0503'0,048''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
26	П2 Оборудование*
27	Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Ц13-080103-0601'1''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
29	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом'шт.*
30	П2 Монтаж опор#*
31	Е11-330202-0102'1''+ Ар10-1.1*
32	С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
33	Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и'шт.*
34	С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
35	П2 Стальные конструкции ВЛ-10кВ*
36	Е11-330109-0106(РС295605)'28,5.0,001''Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
37	С1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
38	Ц13-080208-0208(РС279845)'10''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
39	С1252-207-3910'10''Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)'шт.*
40	Е11-330109-0111'2.5,85.0,001''+ -Стяжка*
41	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
42	Ц13-080208-0208(РС279845)'2''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
43	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)'шт.*
44	Е11-330109-0112'(2,7+13,8+2+3.12+1,5).0,001''+ -Кронштейн*
45	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50	С1261-107-0201'1.1.0,001''Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87'т*
51	Е11-330109-0111'(7+3.0,7+0,8).0,001''+ -Крепление подкосов, хомуты*
52	С1252-207-2033'1''Крепление подкосов У52'шт.*
53	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
54	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
55	П2 Линейная арматура*
56	С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL127 болтовой со срывной головкой'шт.*
57	С1252-205-0101'6''Искровой разрядник SDI10.2'шт.*
58	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
59	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
60	С1252-207-1204'5''Зажим плашечный типа SE37.2 соединительный'шт.*
61	С1252-207-2112'4''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
62	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
63	С1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
64	С1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
65	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
66	Ц13-080208-0208(РС279845)'4,5''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным
67	С1252-207-3910'5''Проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	С1261-107-0201'(0,03+11.0,05+0,005+11.0,02+2.0,005+11.0,01).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М16 ГОСТ 1759.0-87'т*
69	П2 Заземление*
70	Е11-010205-0302'0,7.0,3.5''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
71	Е11-010205-0502'0,7.0,3.5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
72	Е11-330105-1004(РС279845)'5''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
73	С1214-210-0201'5.3,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12
74	Е11-330105-1101(РС279845)'1''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
75	С1214-210-0201'5,2.4,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	Р Строительство ВЛ 0,4кВ*
77	П2#Подвеска проводов #*
78	Ц13-080208-0209(РС279845)'56,5''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
79	С1243-602-0108'56,5.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
80	Е11-330204-0103(РС296147)'3,260+0,275.2''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
81	Е11-330204-0403'43''Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-
82	С1243-701-0718'1,341''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0'км*
83	С1243-701-0719'0,221''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'км*
84	С1243-701-0720'1,425''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0'км*
85	П2#Монтаж опор#*
86	Н43=2*
87	Е11-330202-0103'1''+ ОА2и*
88	С1225-204-0309'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
89	Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и'шт.*
90	С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
91	Н43=1*
92	Н43=2*
93	Е11-330202-0102'1''+ А2*
94	С1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
95	Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и'шт.*
96	С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
97	Н43=1*
98	Н43=68*
99	Е11-330202-0101'1''+ П1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
101	H43=1*
102	H43=5*
103	E11-330202-0102'1''+ УП3*
104	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
105	H43=1*
106	H43=14*
107	E11-330202-0102'1''+ К3*
108	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
109	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и'шт.*
110	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
111	H43=1*
112	H43=3*
113	E11-330202-0102'1''+ УА3*
114	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
115	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и'шт.*
116	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
117	H43=1*
118	H43=10*
119	E11-330202-0102'1''+ АО3*
120	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
121	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и'шт.*
122	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
123	H43=1*
124	H43=5*
125	E11-330202-0101'1''+ П2*
126	C1225-204-0309'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
127	H43=1*
128	H43=2*
129	E11-330202-0102'1''+ УП2*
130	C1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
131	H43=1*
132	П2 Стальные конструкции ВЛ-0,4кВ*
133	E11-330109-0111'(54.7,5+8.5,055).0,001''+ -Стяжка*
134	C1252-207-0266'54''Крепление оцинкованное для ЛЭП SH702R'шт.*
135	C1252-207-0265'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП SH703R'шт.*
136	Ц13-080208-0208(РС279845)'38''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
137	C1252-207-3956'38''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)'шт.*
138	E11-330109-0112'(6.7,14+32.5,3).0,001''+ -Кронштейн*
139	C1252-207-3925'6''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
140	C1252-207-3926'32''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
141	П2#Линейная арматура#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	C1252-207-0803'18''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
143	C1252-207-1802'27''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
144	C1252-207-2401'17+5+2''Гайка крюкообразная типа PD2.2R'шт.*
145	C1252-207-0907'56''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
146	C1252-207-1018'38''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
147	C1252-207-2613'90''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
148	C1252-207-2615'113''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
149	C1252-207-1014'115''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
150	C1252-207-3204'14''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
151	C1252-202-0511'104''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
152	C1252-207-1132'40''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
153	C1252-207-2310'38''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
154	C1252-207-2318'73''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
155	C1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
156	C1252-207-2321'6''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
157	П2#Заземление#*
158	Н43=35*
159	E11-010205-0302'0,7.0,3.5''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
160	E11-010205-0502'0,7.0,3.5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
161	E11-330105-1004(РС279845)'5''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
162	C1214-210-0201'5.3,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12
163	E11-330105-1101(РС279845)'1''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
164	C1214-210-0201'5,2.4,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
165	Н43=1*
166	П2#Подводка к вводу здания#*
167	E11-330206-0101'71''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1'ответвление*
168	C1243-701-0702'2,04''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0'км*
169	C1243-701-0703'0,09''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х25-0,6/1,0'км*
170	П2#Арматура для подводки к вводу здания#*
171	C1252-207-2613'142''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
172	C1252-207-1109'136''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
173	C1252-207-1110'6''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
174	C1252-207-0803'71''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
175	C1252-207-2320'71''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
176	C1252-207-1802'185.25''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная(1шт-25м)'м*
177	C1247-207-0504'71''Вставка плавкая предохранителя SVV29.63'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
178	С1247-207-0610'71''Предохранитель SVV10.35'шт.*
179	С1252-207-2331'142''Крюк типа SOT16.10'шт.*
180	Ц13-080305-0909'71''Шкаф учета. Установка на стене'шт.*
181	Ц13-080305-1001'71''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
182	Ц13-080303-0601'71''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
183	С1247-301-0136'71''Счетчик электрической энергии однофазный марки СЕ208-RS485, многофункциональный 'шт.*
184	С1247-305-0105'71''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 10-1Н-000-00 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В'шт.*
185	С1247-204-0637'71''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
186	П2#Устройство ответвления УОК#*
187	С1252-102-0224'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В'шт.*
188	С1252-108-0702'2''Колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 'шт.*
189	С1252-207-0268'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
190	С1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА'шт.*
191	Е11-330109-0106(РС295605)'(1.10,9).0,001''Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
192	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
193	Ц13-080208-0208(РС279845)'1,2''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм (1шт-1,2м). Монтаж по строительным основаниям'м*
194	С1252-207-3956'2''Заземляющий стержень ЗП 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
195	Е11-330109-0111'1.1,2.0,001''+ -Стяжка*
196	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
197	К'*