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 Шагыр сельского округа Монтайтас города Арыс Туркестанской области»

ТОМ 3 . СД. Сметная документация

Шифр -0143-21 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 Шагыр сельского округа Монтайтас города Арыс Туркестанской области»

ТОМ 3 . СД. Сметная документация

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

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

Шифр -0143-21 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 167528,247 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 17949,455 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка РП "НА строительство электроснабжения в населенном пункте Шагыр сельского округа Монтайтас 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			1995.462	1995.462
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			350.000	350.000
		Итого по разделу I			**2345.462**	**2345.462**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	131078.222	10003.926	0.000	141082.148
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 141082,148.3,24% = 4571,062			4571.062	4571.062
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 141082,148.1,12% = 1580,12			1580.120	1580.120
		Итого по разделу III			**6151.182**	**6151.182**
		Итого по сводному сметному расчету	**131078.222**	**10003.926**	**8496.644**	**149578.792**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			17949.455	17949.455
		Всего по сводному сметному расчету	**131078.222**	**10003.926**	**26446.099**	**167528.247**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела Ereke

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 158012.006 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 16929.858 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка РП "НА строительство электроснабжения в населенном пункте Шагыр сельского округа Монтайтас 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-0,38 кВ	118683.511	9527.082	--	128210.593
		Всего по главе	**118683.511**	**9527.082**	**--**	**128210.593**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**118683.511**	**9527.082**	**--**	**128210.593**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	2848.404	--	--	2848.404
		Всего по главе	**2848.404**	**--**	**--**	**2848.404**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**121531.915**	**9527.082**	**--**	**131058.997**
		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%	850.723	--	--	850.723
		Всего по главе	**850.723**	**--**	**--**	**850.723**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**122382.639**	**9527.082**	**--**	**131909.721**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2447.653	--	--	2447.653
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**124830.291**	**9527.082**	**--**	**134357.373**

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	131078.222	10003.926	--	141082.148
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	16929.858	16929.858
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**131078.222**	**10003.926**	**16929.858**	**158012.006**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела Ereke

Форма 4

Наименование стройки - Разработка РП "НА строительство электроснабжения в населенном пункте Шагыр сельского округа Монтайтас города Арыс Туркестанской области
Шифр стройки 0143-21
Наименование объекта - Электроснабжение наружное. Сети ВЛЗ 10кВ. ВЛИ-0,38 кВ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1
(Локальный сметный расчет)

на Сети ВЛЗ 10кВ. ВЛИ-0,38 кВ

(наименование работ и затрат)

Основание: 0143-21ЭС

Сметная стоимость	128210,593	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8765,231	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,786	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
		Установка оборудования КТПН 250/10/0,4кВа										
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
		НР - 72%; СП - 8%			42363.00	17805.09	42363	17805		10925	
10	515-102-0413 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-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1372606.00	--	1372606	--		--	1372606
					--	--	--	--	1372606	--	
11	515-101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	1238943.00	--	1238943	--		--	1238943
					--	--	--	--	1238943	--	
12	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	
13	247-302-0512 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А	шт.	3	2345.00	--	7035	--	7035	--	7598
		СП - 8%			--	--	--	--		563	
14	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	
15	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	
16	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	
17	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	
18	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	
		Устройство оборудования КТПН 400/10/0,4кВа									
19	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0.88	1952.72	--	1718	--	--	1237	3192
		НР - 72%; СП - 8%			1952.72	--	1718	--		236	
20	1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	10.24	161.50	--	1654	--	--	1191	3072
		НР - 72%; СП - 8%			161.50	--	1654	--		228	
21	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0.68	181.02	81.66	123	56	--	69	207
		НР - 72%; СП - 8%			99.36	41.19	68	28		15	
22	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками - отмостка	м3 подстилающего слоя	0.42	5787.28	1880.98	2431	790	1	1882	4658
		НР - 94%; СП - 8%			3904.20	862.95	1640	362		345	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.42	4839.00	--	2032	--	2032	--	2195
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
24	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.26	8443.10	1851.90	2195	482	1447	458	2866
		НР - 93%; СП - 8%			1024.25	871.74	266	227		212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.15 0.299	4839.00				1447		
25	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2974.05	1342.88	11896	5372	3198	5713	19017
		НР - 118%; СП - 8%			831.62	378.67	3326	1515		1409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0418 0.1672	16685.00				2790		
26	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2.208	33819.00	--	74672	--	74672	--	80646
		СП - 8%			--	--	--	--		5974	
27	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	2	93242.01	44814.52	186484	89629	12129	86642	294976
		НР - 72%; СП - 8%			42363.00	17805.09	84726	35610		21850	
28	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.	2	1547022.00	--	3094044	--		--	3094044
					--	--	--	--	3094044	--	
29	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.	2	1655597.00	--	3311194	--		--	3311194
					--	--	--	--	3311194	--	
30	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	4467.56	441.00	26805	2646	5331	14328	44424
		НР - 72%; СП - 8%			3138.00	178.66	18828	1072		3291	
31	247-302-0701 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 400/5А	шт.	6	3552.00	--	21312	--	21312	--	23017
		СП - 8%			--	--	--	--		1705	
32	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8	1952.72	--	15622	--	--	11248	29019
		НР - 72%; СП - 8%			1952.72	--	15622	--		2150	
33	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8	1018.66	--	8149	--	--	5867	15138
		НР - 72%; СП - 8%			1018.66	--	8149	--		1121	
34	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	40	160.87	33.76	6435	1350	43	4435	11740
		НР - 80%; СП - 8%			126.05	12.55	5042	502		870	
35	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	0.0504	469545.00	--	23665	--	23665	--	25558
		СП - 8%			--	--	--	--		1893	
36	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	6702.76	209.58	134055	4192	102521	20729	167166
		НР - 72%; СП - 8%			1367.10	72.39	27342	1448		12383	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Панели. Устройство с установкой столбов металлических и калитки (бетон класса В10)	шт.	24		13902.10	127.06	333650	3049	23697	363495	752917
		НР - 118%; СП - 8%				12787.65	47.63	306904	1143		55772	
38	241-102-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 100 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	78.3		4566.00	--	357518	--	357518	--	386119
		СП - 8%				--	--	--	--		28601	
39	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	0.2976		349485.00	--	104007	--	104007	--	112328
		СП - 8%				--	--	--	--		8321	
40	214-401-0210 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	99		1706.00	--	168894	--	168894	--	182406
		СП - 8%				--	--	--	--		13512	
41	214-201-0102 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	0.0678		424901.00	--	28808	--	28808	--	31113
		СП - 8%				--	--	--	--		2305	
42	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление в построечных условиях	т конструкций	1.3617		245402.22	22236.83	334164	30280	4773	212367	590254
		НР - 69%; СП - 8%				219660.00	6365.40	299111	8668		43723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.016	0.021787	206112.00				4491		
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	50.1		99.17	2.72	4968	137	2199	1827	7339
		НР - 69%; СП - 8%				52.54	0.31	2632	16		544	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.004509	439993.00				1984		
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)	м2	50.1		167.42	3.87	8388	194	5117	2145	11376
		НР - 69%; СП - 8%				61.42	0.63	3077	32		843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.009018	508438.00				4585		
45	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1.26		1952.72	--	2460	--	--	1772	4570
		НР - 72%; СП - 8%				1952.72	--	2460	--		339	
46	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1.26		1018.66	--	1284	--	--	924	2385
		НР - 72%; СП - 8%				1018.66	--	1284	--		177	
47	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	6		160.87	33.76	965	202	7	665	1761
		НР - 80%; СП - 8%				126.05	12.55	756	75		130	
48	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	0.00756		469545.00	--	3550	--	3550	--	3834
		СП - 8%				--	--	--	--		284	
49	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОА10/0,4-1	опора	11		17821.53	8981.60	196037	98797	7450	108908	329341
		НР - 80%; СП - 8%				8162.70	4213.20	89790	46345		24396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	1.1	1607.00				1768		
49.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	66	45.00				2970		
49.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	4.4	459.00				2020		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	22		58628.00	--	1289816	--	1289816	--	1393001
		СП - 8%				--	--	--	--		103185	
51	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	22		2801.92	1489.70	61642	32773	--	34336	103656
		НР - 80%; СП - 8%				1312.22	638.70	28869	14051		7678	
52	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	22		5606.00	--	123332	--	123332	--	133199
		СП - 8%				--	--	--	--		9867	
53	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ОАmБ10-1.1 с РЛНД	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:										
53.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.1	1607.00				161		
53.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45.00				270		
53.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.4	459.00				184		
54	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	
55	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	
56	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	
57	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10/0,4-1	опора	15		8735.59	3881.46	131034	58222	10159	71987	219262
		НР - 80%; СП - 8%				4176.90	1821.99	62653	27330		16242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	1.5	1607.00				2411		
57.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	90	45.00				4050		
57.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	6	459.00				2754		
58	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	15		63638.00	--	954570	--	954570	--	1030936
		СП - 8%				--	--	--	--		76366	
59	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП10/0,4-1	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:										
59.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.3	1607.00				482		
59.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	45.00				810		
59.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	1.2	459.00				551		
60	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	
61	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка Ар10-1.1с с РЛНД	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:										
61.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.2	1607.00				321		
61.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45.00				540		
61.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.8	459.00				367		
62	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4		58628.00	--	234512	--	234512	--	253273
		СП - 8%				--	--	--	--		18761	
63	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	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	
65	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка Кр10-1.1с с РЛНД	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:										
65.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.2	1607.00				321		
65.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45.00				540		
65.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.8	459.00				367		
66	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4		58628.00	--	234512	--	234512	--	253273
		СП - 8%				--	--	--	--		18761	
67	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	
68	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	
69	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка ПоБ10-1.1с	опора	33		8735.59	3881.46	288274	128089	22347	158371	482376
		НР - 80%; СП - 8%				4176.90	1821.99	137838	60126		35732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	3.3	1607.00				5303		
69.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	198	45.00				8910		
69.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	13.2	459.00				6059		
70	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	33		58628.00	--	1934724	--	1934724	--	2089502
		СП - 8%				--	--	--	--		154778	
71	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка УАmБ10-1.1с	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:										
71.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.2	1607.00				321		
71.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45.00				540		
71.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.8	459.00				367		
72	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	6		58628.00	--	351768	--	351768	--	379909
		СП - 8%				--	--	--	--		28141	
73	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	
74	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	
75	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УПоБ10-1.1с	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:										
75.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.1	1607.00				161		
75.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45.00				270		
75.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	0.4	459.00				184		
76	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	
77	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	
78	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2		5606.00	--	11212	--	11212	--	12109

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		897	
79	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	8.844		190988.64	28243.10	1689104	249782	997408	436099	2295219
		НР - 80%; СП - 8%				49967.64	11670.02	441914	103210		170016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	26.532	3666.00				97266		
79.2	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	150.348	5088.00				764971		
80	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	9.292		298974.00	--	2778066	--	2778066	--	3000311
		СП - 8%				--	--	--	--		222245	
81	1133-0204-0403 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103	опора	11		981.51	482.39	10797	5307	--	6187	18343
		НР - 80%; СП - 8%				499.12	203.97	5490	2244		1359	
82	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов	комплект	6		10702.38	5240.98	64214	31446	1410	33145	105148
		НР - 80%; СП - 8%				5226.40	1678.83	31358	10073		7789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.6	1607.00				964		
82.2	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.6	454.00				272		
83	252-207-1734 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения типа ОПН НЕ-15SGA	шт.	6		29554.00	--	177324	--	177324	--	191510
		СП - 8%				--	--	--	--		14186	
84	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	5		17002.19	4560.50	85011	22802	623	57310	153707
		НР - 80%; СП - 8%				12317.20	2010.30	61586	10051		11386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.01	0.05	1607.00				80		
84.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00012	0.0006	379074.00				227		
84.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.5	454.00				227		
85	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	5		8175.69	216.35	40878	1081	8417	22873	68851
		НР - 72%; СП - 8%				6276.00	77.49	31380	387		5100	
86	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	5		102059.00	--	510295	--		--	510295
						--	--	--	--	510295	--	
87	1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	1.4144		119663.13	74303.82	169252	105095	4482	69304	257640
		НР - 80%; СП - 8%				42191.10	19057.47	59675	26955		19084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.015	0.021216	211214.00				4481		
88	252-207-0508 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	64		68611.00	--	4391104	--	4391104	--	4742392
		СП - 8%				--	--	--	--		351288	
89	252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2		114078.00	--	228156	--	228156	--	246408
		СП - 8%				--	--	--	--		18252	
90	252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188.2R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2		114078.00	--	228156	--	228156	--	246408
		СП - 8%				--	--	--	--		18252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188.3R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	12	114078.00	--	1368936	--	1368936	--	1478451
		СП - 8%			--	--	--	--		109515	
92	252-207-0550 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	41654.00	--	83308	--	83308	--	89973
		СП - 8%			--	--	--	--		6665	
93	252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	26161.00	--	52322	--	52322	--	56508
		СП - 8%			--	--	--	--		4186	
94	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8-10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	728	398.77	17.55	290305	12776	89538	137550	462083
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	187991	3050		34228	
95	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	728	1081.00	--	786968	--	786968	--	849925
		СП - 8%			--	--	--	--		62957	
96	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	0.234	61258.98	33916.08	14335	7937	--	7795	23900
		НР - 80%; СП - 8%			27342.90	14297.58	6398	3346		1770	
97	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	40	7128.00	--	285120	--	285120	--	307930
		СП - 8%			--	--	--	--		22810	
98	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	45.3	398.77	17.55	18064	795	5571	8559	28753
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	11698	190		2130	
99	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	45.3	1081.00	--	48969	--	48969	--	52887
		СП - 8%			--	--	--	--		3918	
100	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Кронштейн	т	0.0135	61258.98	33916.08	827	458	--	450	1379
		НР - 80%; СП - 8%			27342.90	14297.58	369	193		102	
101	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2814.00	--	14070	--	14070	--	15196
		СП - 8%			--	--	--	--		1126	
102	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0.005	309548.00	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
103	252-207-3941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2469.00	--	4938	--	4938	--	5333
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
104	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0.33172	52964.95	26445.38	17570	8772	842	9032	28730
		НР - 80%; СП - 8%			23985.00	10048.65	7956	3333		2128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.012 0.003981	211214.00				841		
105	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	13257.00	--	66285	--	66285	--	71588
		СП - 8%			--	--	--	--		5303	
106	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2278.00	--	11390	--	11390	--	12301
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
107	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	11478.00	--	172170	--	172170	--	185944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		13774	
108	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1942.00	--	5826	--	5826	--	6292
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
109	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1942.00	--	11652	--	11652	--	12584
		СП - 8%			--	--	--	--		932	
110	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	8842.00	--	167998	--	167998	--	181438
		СП - 8%			--	--	--	--		13440	
111	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Крепление подкосов, хомуты	т	0.0543	61258.98	33916.08	3326	1841	--	1809	5546
		НР - 80%; СП - 8%			27342.90	14297.58	1485	776		411	
112	252-207-2033 РСНБ РК 2015	Крепление подкосов У52	шт.	5	9761.00	--	48805	--	48805	--	52709
		СП - 8%			--	--	--	--		3904	
113	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1512.00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
114	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	976.00	--	14640	--	14640	--	15811
		СП - 8%			--	--	--	--		1171	
115	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1081.00	--	5405	--	5405	--	5837
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
116	252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа СО70	шт.	316	1365.00	--	431340	--	431340	--	465847
		СП - 8%			--	--	--	--		34507	
117	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	36	185.00	--	6660	--	6660	--	7193
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
118	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	46.8	574.00	--	26863	--	26863	--	29012
		СП - 8%			--	--	--	--		2149	
119	252-207-0448 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа LUG6-50/12L	шт.	60	2437.00	--	146220	--	146220	--	157918
		СП - 8%			--	--	--	--		11698	
120	252-207-0451 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа LUG50-95/14L	шт.	12	2946.00	--	35352	--	35352	--	38180
		СП - 8%			--	--	--	--		2828	
121	252-207-0410 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	38	2518.00	--	95684	--	95684	--	103339
		СП - 8%			--	--	--	--		7655	
122	252-205-0101 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	60	6931.00	--	415860	--	415860	--	449129
		СП - 8%			--	--	--	--		33269	
123	252-207-0525 РСНБ РК 2015	Искровой промежуток SDI20.3	шт.	192	15298.00	--	2937216	--	2937216	--	3172193
		СП - 8%			--	--	--	--		234977	
124	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	220	14143.00	--	3111460	--	3111460	--	3360377
		СП - 8%			--	--	--	--		248917	
125	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	13198.00	--	158376	--	158376	--	171046
		СП - 8%			--	--	--	--		12670	
126	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R	шт.	54	13198.00	--	712692	--	712692	--	769707
		СП - 8%			--	--	--	--		57015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	153	1048.00	--	160344	--	160344	--	173172
		СП - 8%			--	--	--	--		12828	
128	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	18	2158.00	--	38844	--	38844	--	41952
		СП - 8%			--	--	--	--		3108	
129	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	33	2158.00	--	71214	--	71214	--	76911
		СП - 8%			--	--	--	--		5697	
130	252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	42	5818.00	--	244356	--	244356	--	263904
		СП - 8%			--	--	--	--		19548	
131	252-207-2112 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	41	18983.00	--	778303	--	778303	--	840567
		СП - 8%			--	--	--	--		62264	
132	252-202-0510 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	18	3443.00	--	61974	--	61974	--	66932
		СП - 8%			--	--	--	--		4958	
133	252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO255	шт.	66	13392.00	--	883872	--	883872	--	954582
		СП - 8%			--	--	--	--		70710	
134	252-108-0503 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	5740.00	--	22960	--	22960	--	24797
		СП - 8%			--	--	--	--		1837	
135	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	18	2385.00	--	42930	--	42930	--	46364
		СП - 8%			--	--	--	--		3434	
136	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	143	445.00	--	63635	--	63635	--	68726
		СП - 8%			--	--	--	--		5091	
137	252-206-0501 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А	шт.	24	574.00	--	13776	--	13776	--	14878
		СП - 8%			--	--	--	--		1102	
138	252-206-0506 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	621.00	--	3726	--	3726	--	4024
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
139	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	644.00	--	11592	--	11592	--	12519
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
140	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	13.5	398.77	17.55	5383	237	1660	2551	8568
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	3486	57		635	
141	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	14	1081.00	--	15134	--	15134	--	16345
		СП - 8%			--	--	--	--		1211	
142	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0.008084	309548.00	--	2502	--	2502	--	2702
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
		Заземление									
143	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	72.45	1952.72	--	141475	--	--	101862	262804
		НР - 72%; СП - 8%			1952.72	--	141475	--		19467	
144	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	72.45	1018.66	--	73802	--	--	53137	137095
		НР - 72%; СП - 8%			1018.66	--	73802	--		10155	
145	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	345	160.87	33.76	55500	11647	366	38254	101254
		НР - 80%; СП - 8%			126.05	12.55	43487	4330		7500	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	69		2220.73	1611.84	153230	111217	437	60976	231342
		НР - 80%; СП - 8%				602.55	502.08	41576	34644		17136	
147	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	2.71998		346394.00	--	942185	--	942185	--	1017560
		СП - 8%				--	--	--	--		75375	
148	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А3	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:										
148.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.3	1607.00				482		
148.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	45.00				810		
148.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	1.2	459.00				551		
149	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	
150	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	
151	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	
152	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К2	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:										
152.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.3	1607.00				482		
152.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	45.00				810		
152.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	1.2	459.00				551		
153	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	
154	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	
155	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	
156	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1	опора	180		8735.59	3881.46	1572406	698663	121901	863840	2631146
		НР - 80%; СП - 8%				4176.90	1821.99	751842	327958		194900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	18	1607.00				28926		
156.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1080	45.00				48600		
156.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	72	459.00				33048		
157	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	180		43412.00	--	7814160	--	7814160	--	8439293
		СП - 8%				--	--	--	--		625133	
158	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УП3	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:										
158.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	1	1607.00				1607		
158.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	60	45.00				2700		
158.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	4	459.00				1836		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159	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	
160	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка К3	опора	41		17821.53	8981.60	730683	368245	27767	405930	1227542
		НР - 80%; СП - 8%				8162.70	4213.20	334671	172741		90929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	4.1	1607.00				6589		
160.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	246	45.00				11070		
160.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	16.4	459.00				7528		
161	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	82		43412.00	--	3559784	--	3559784	--	3844567
		СП - 8%				--	--	--	--		284783	
162	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	82		2801.92	1489.70	229757	122155	--	127980	386356
		НР - 80%; СП - 8%				1312.22	638.70	107602	52373		28619	
163	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	82		5606.00	--	459692	--	459692	--	496467
		СП - 8%				--	--	--	--		36775	
164	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УА3	опора	28		17821.53	8981.60	499003	251485	18962	277220	838321
		НР - 80%; СП - 8%				8162.70	4213.20	228556	117970		62098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	2.8	1607.00				4500		
164.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	168	45.00				7560		
164.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	11.2	459.00				5141		
165	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	56		43412.00	--	2431072	--	2431072	--	2625558
		СП - 8%				--	--	--	--		194486	
166	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	56		2801.92	1489.70	156908	83423	--	87401	263854
		НР - 80%; СП - 8%				1312.22	638.70	73484	35767		19545	
167	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	56		5606.00	--	313936	--	313936	--	339051
		СП - 8%				--	--	--	--		25115	
168	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка АО3	опора	24		17821.53	8981.60	427717	215559	16253	237617	718561
		НР - 80%; СП - 8%				8162.70	4213.20	195905	101117		53227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	2.4	1607.00				3857		
168.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	144	45.00				6480		
168.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	9.6	459.00				4406		
169	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	48		43412.00	--	2083776	--	2083776	--	2250478
		СП - 8%				--	--	--	--		166702	
170	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-3и	шт.	48		2801.92	1489.70	134492	71506	--	74915	226160
		НР - 80%; СП - 8%				1312.22	638.70	62987	30658		16753	
171	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	48		5606.00	--	269088	--	269088	--	290615
		СП - 8%				--	--	--	--		21527	
172	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	10.188		190988.64	28243.10	1945792	287741	1148981	502372	2644017
		НР - 80%; СП - 8%				49967.64	11670.02	509070	118894		195853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	30.564	3666.00				112048		
172.2	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	17	173.196	5088.00				881221		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	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	1.77	651787.00	--	1153663	--	1153663	--	1245956
		СП - 8%			--	--	--	--		92293	
174	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	6.291	876923.00	--	5516723	--	5516723	--	5958061
		СП - 8%			--	--	--	--		441338	
175	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	2.642	1278459.00	--	3377689	--	3377689	--	3647904
		СП - 8%			--	--	--	--		270215	
176	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	146	652.75	4.85	95302	708	8102	62394	170312
		НР - 72%; СП - 8%			592.41	1.14	86492	166		12616	
177	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.146	661811.00	--	96624	--	96624	--	104354
		СП - 8%			--	--	--	--		7730	
178	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	85	981.51	482.39	83428	41003	--	47810	141737
		НР - 80%; СП - 8%			499.12	203.97	42425	17337		10499	
179	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка -Стяжка	т	1.47033	61258.98	33916.08	90071	49868	--	48980	150175
		НР - 80%; СП - 8%			27342.90	14297.58	40203	21022		11124	
180	252-207-0266 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП SH702R	шт.	192	18862.00	--	3621504	--	3621504	--	3911224
		СП - 8%			--	--	--	--		289720	
181	252-207-0265 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП SH703R	шт.	6	21014.00	--	126084	--	126084	--	136171
		СП - 8%			--	--	--	--		10087	
182	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	109	398.77	17.55	43466	1913	13406	20595	69186
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	28147	457		5125	
183	252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	109	2718.00	--	296262	--	296262	--	319963
		СП - 8%			--	--	--	--		23701	
184	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка -Кронштейн	т	0.58322	52964.95	26445.38	30890	15424	1477	15879	50511
		НР - 80%; СП - 8%			23985.00	10048.65	13989	5861		3742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.012 0.006999	211214.00				1478		
185	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	8842.00	--	26526	--	26526	--	28648
		СП - 8%			--	--	--	--		2122	
186	252-207-3926 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	106	24327.00	--	2578662	--	2578662	--	2784955
		СП - 8%			--	--	--	--		206293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	112	185.00	--	20720	--	20720	--	22378
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
188	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	159.2	574.00	--	91381	--	91381	--	98691
		СП - 8%			--	--	--	--		7310	
189	252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная типа PD2.2R	шт.	55	4214.00	--	231770	--	231770	--	250312
		СП - 8%			--	--	--	--		18542	
190	252-207-0104 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	55	50.00	--	2750	--	2750	--	2970
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
191	252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.	168	314.00	--	52752	--	52752	--	56972
		СП - 8%			--	--	--	--		4220	
192	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	109	1048.00	--	114232	--	114232	--	123371
		СП - 8%			--	--	--	--		9139	
193	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	284	2158.00	--	612872	--	612872	--	661902
		СП - 8%			--	--	--	--		49030	
194	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	292	2158.00	--	630136	--	630136	--	680547
		СП - 8%			--	--	--	--		50411	
195	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	292	3082.00	--	899944	--	899944	--	971940
		СП - 8%			--	--	--	--		71996	
196	252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	42	2941.00	--	123522	--	123522	--	133404
		СП - 8%			--	--	--	--		9882	
197	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	253	4362.00	--	1103586	--	1103586	--	1191873
		СП - 8%			--	--	--	--		88287	
198	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	149	8253.00	--	1229697	--	1229697	--	1328073
		СП - 8%			--	--	--	--		98376	
199	252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.01R сквозной	шт.	109	3921.00	--	427389	--	427389	--	461580
		СП - 8%			--	--	--	--		34191	
200	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116R сквозной	шт.	180	3459.00	--	622620	--	622620	--	672430
		СП - 8%			--	--	--	--		49810	
201	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10R сквозной	шт.	50	2385.00	--	119250	--	119250	--	128790
		СП - 8%			--	--	--	--		9540	
202	252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT39R сквозной	шт.	6	2853.00	--	17118	--	17118	--	18487
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
203	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	120.12	1952.72	--	234561	--	--	168884	435720
		НР - 72%; СП - 8%			1952.72	--	234561	--		32276	
204	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	120.12	1018.66	--	122361	--	--	88100	227298
		НР - 72%; СП - 8%			1018.66	--	122361	--		16837	
205	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	572	160.87	33.76	92018	19311	606	63423	167877
		НР - 80%; СП - 8%			126.05	12.55	72101	7179		12435	
206	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	2.6312	346394.00	--	911432	--	911432	--	984347
		СП - 8%			--	--	--	--		72915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	110	2220.73	1611.84	244280	177303	697	97207	368806
		НР - 80%; СП - 8%			602.55	502.08	66280	55229		27319	
208	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	1.705	346394.00	--	590602	--	590602	--	637850
		СП - 8%			--	--	--	--		47248	
209	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	342	2158.00	--	738036	--	738036	--	797079
		СП - 8%			--	--	--	--		59043	
210	252-207-1109 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	336	1261.00	--	423696	--	423696	--	457592
		СП - 8%			--	--	--	--		33896	
211	252-207-1110 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	1378.00	--	8268	--	8268	--	8929
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
212	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	171	185.00	--	31635	--	31635	--	34166
		СП - 8%			--	--	--	--		2531	
213	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	171	2385.00	--	407835	--	407835	--	440462
		СП - 8%			--	--	--	--		32627	
214	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная(1шт-25м)	м	11125	574.00	--	6385750	--	6385750	--	6896610
		СП - 8%			--	--	--	--		510860	
215	247-207-0504 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя SVV29.63	шт.	171	1754.00	--	299934	--	299934	--	323929
		СП - 8%			--	--	--	--		23995	
216	247-207-0610 РСНБ РК 2015	Предохранитель SVV10.35	шт.	171	806.00	--	137826	--	137826	--	148852
		СП - 8%			--	--	--	--		11026	
217	252-207-2331 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT16.10	шт.	171	1226.00	--	209646	--	209646	--	226418
		СП - 8%			--	--	--	--		16772	
218	1308-0305-0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф учета. Установка на стене	шт.	171	6247.80	99.23	1068374	16968	215729	606378	1808732
		НР - 72%; СП - 8%			4887.00	38.10	835677	6515		133980	
219	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	171	669.80	89.03	114536	15224	4602	72882	202412
		НР - 72%; СП - 8%			553.86	38.10	94710	6515		14993	
220	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.	171	3189.55	30.71	545413	5251	275967	190220	794484
		НР - 72%; СП - 8%			1545.00	--	264195	--		58851	
221	247-301-0136 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки СЕ208-RS485, многофункциональный	шт.	171	35183.00	--	6016293	--	6016293	--	6497596
		СП - 8%			--	--	--	--		481303	
222	247-305-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 1Ф/1-1 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	171	7289.00	--	1246419	--	1246419	--	1346133
		СП - 8%			--	--	--	--		99714	
223	247-204-0637 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	171	1309.00	--	223839	--	223839	--	241746
		СП - 8%			--	--	--	--		17907	
224	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	171	2348.66	517.32	401621	88462	--	282723	739092
		НР - 80%; СП - 8%			1831.34	235.35	313159	40245		54748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	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	
226	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	
227	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	
228	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	
229	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	
230	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335.00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
231	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
		НР - 80%; СП - 8%			42191.10	19057.47	460	208		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.015 0.000163	211214.00				35		
232	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	
233	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	
234	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	
235	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	
236	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1512.00	--	3024	--	3024	--	3266
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
237	252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	3	1772.00	--	5316	--	5316	--	5741
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
238	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6	шт.	3	49.00	--	147	--	147	--	159
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
239	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	7128.00	--	14256	--	14256	--	15396
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
240	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335.00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
241	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
		НР - 80%; СП - 8%			42191.10	19057.47	460	208		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.015 0.000163	211214.00				35		
242	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	
243	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	
244	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	
245	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	0.6	398.77	17.55	239	11	73	113	381
		НР - 72%; СП - 8%			258.23	4.19	155	3		28	
246	252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий стержень ЗП 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2718.00	--	2718	--	2718	--	2935
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**128210593**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7086942**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3909817**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1678289**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**91991887**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9527082**		
		- Накладные расходы	Тенге							**6903473**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**8791380**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Разработка РП "НА строительство электроснабжения в населенном пункте Шагыр сельского округа Монтайтас города Арыс Туркестанской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1

на Сети ВЛЗ 10кВ. ВЛИ-0,38 кВ

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

Основание: 0143-21ЭС

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	4924.43937	1439.14	-	-	7086944
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	861.194677	1948.79	-	-	(1678289)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**7086944**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,0962% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	366.64	4810	-	2241	1763538
						--	--	821640.24	
4	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	158.89716	3801	-	1569	603968
						--	--	249309.64	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	140.426729	3214	-	1569	451332
						--	--	220329.54	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1641% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	78.9243024	5316	-	2241	419562
						--	--	176869.36	
7	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	57.28	3026	-	1569	173329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	89872.32	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,7396% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	27.66818	5689	-	2241	157404
						--	--	62004.39	
9	2068С	3403-0403-0101 РСНБ РК 2015	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	57.28	1780	-	-	101958
						--	--	-	
10	104С	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5.845334	9422	-	2241	55075
						--	--	13099.39	
11	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	6.348004	7377	-	2241	46829
						--	--	14225.88	
12	1774С	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	7.864	3951	-	1569	31071
						--	--	12338.62	
13	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	131.85645	231	-	-	30459
						--	--	-	
14	102С	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5.1	5334	-	1569	27203
						--	--	8001.9	
15	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	24.9205	616	-	-	15351
						--	--	-	
16	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.8484	9497	-	2678	8057
						--	--	2272.02	
17	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	11.557803	612	-	-	7073
						--	--	-	
18	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3.54042	1723	-	1569	6100
						--	--	5554.92	
19	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.8640428	4093	-	1569	3537
						--	--	1355.68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	87.21	20 --	- --	- -	1744
21	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.495975	3043 --	- --	1569 778.18	1509
22	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.33	4244 --	- --	1313 433.29	1401
23	1319С	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1.77021	527 --	- --	- -	933
24	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	62.42496	12 --	- --	- -	749
25	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	25.80034	17 --	- --	- -	439
26	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.07173	5171 --	- --	1569 112.54	371
27	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1.21242	168 --	- --	- -	204
28	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.865529	99 --	- --	- -	185
29	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.0312	5456 --	- --	1875 58.5	170
30	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.0192	4385 --	- --	1875 36	84
31	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	9.61116	6 --	- --	- -	58
32	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.044	52	-	-	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.3617	28	-	-	38
						--	--	-	
34	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.68085	34	-	-	23
						--	--	-	
35	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.0518	17	-	-	18
						--	--	-	
36	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.01503	30	-	-	0.45
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1678292.42**	**3909827**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8653% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37	271834С	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	392	43412	40179	-	17017504
						--	--	-	
38		252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная(1шт-25м)	м	11125	574	563	-	6385750
						--	--	-	
39		247-301-0136 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки СЕ208-RS485, многофункциональный	шт.	171	35183	34492	-	6016293
						--	--	-	
40	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	6.291	876923	858064	-	5516723
						--	--	-	
41		252-207-0508 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	64	68611	67254	-	4391104
						--	--	-	
42	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	73	58628	54475	-	4279844
						--	--	-	
43		252-207-0266 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП SH702R	шт.	192	18862	18479	-	3621504
						--	--	-	
44	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	2.642	1278459	1251056	-	3377689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
45	267818С	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	220	14143	13863	-	3111460
						--	--	-	
46		252-207-0525 РСНБ РК 2015	Искровой промежуток SDI20.3	шт.	192	15298	14997	-	2937216
						--	--	-	
47	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	9.292	298974	292460	-	2778066
						--	--	-	
48		252-207-3926 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	106	24327	23832	-	2578662
						--	--	-	
49	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	7.05618	346394	338192	-	2444218
						--	--	-	
50	289897С	225-204-0309 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	27	63638	58259	-	1718226
						--	--	-	
51	306169С	252-207-0609 РСНБ РК 2015	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	323.544	5088	4988	-	1646192
						--	--	-	
52	268165С	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	644	2158	2116	-	1389752
						--	--	-	
53		252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188.3R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	12	114078	111822	-	1368936
						--	--	-	
54	293115С	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	238	5606	5174	-	1334228
						--	--	-	
55		247-305-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 1Ф/1-1 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В	шт.	171	7289	7143	-	1246419
						--	--	-	
56	268000С	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	149	8253	8090	-	1229697
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9679% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
57	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	1.77	651787	637793	-	1153663
						--	--	-	
58	267844С	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	253	4362	4276	-	1103586
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	267968С	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	292	3082	3021	-	899944
						--	--	-	
60	268019С	252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO255	шт.	66	13392	13129	-	883872
						--	--	-	
61		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	728	1081	1059	-	786968
						--	--	-	
62	268094С	252-207-2112 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	41	18983	18610	-	778303
						--	--	-	
63		252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R	шт.	54	13198	12938	-	712692
						--	--	-	
64	268167С	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	292	2158	2116	-	630136
						--	--	-	
65		252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116R сквозной	шт.	180	3459	3391	-	622620
						--	--	-	
66	268134С	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	189	2385	2338	-	450765
						--	--	-	
67	268090С	252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа СО70	шт.	316	1365	1338	-	431340
						--	--	-	
68		252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.01R сквозной	шт.	109	3921	3843	-	427389
						--	--	-	
69	242843С	252-207-1109 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	336	1261	1236	-	423696
						--	--	-	
70		252-205-0101 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	60	6931	6792	-	415860
						--	--	-	
71		241-102-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 100 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	78.3	4566	4463	-	357518
						--	--	-	
72	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
						--	--	-	
73		247-207-0504 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая предохранителя SVV29.63	шт.	171	1754	1719	-	299934
						--	--	-	
74		252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	109	2718	2663	-	296262
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	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.	40	7128 --	6985 --	- -	285120
76	267972С	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	262	1048 --	1027 --	- -	274576
77	268171С	252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	42	5818 --	5704 --	- -	244356
78		252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная типа PD2.2R	шт.	55	4214 --	4131 --	- -	231770
79		252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188.2R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	114078 --	111822 --	- -	228156
80		252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	114078 --	111822 --	- -	228156
81	264761С	247-204-0637 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	171	1309 --	1283 --	- -	223839
82	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	351	636 --	624 --	- -	223236
83		252-207-2331 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT16.10	шт.	171	1226 --	1202 --	- -	209646
84	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	57.096	3666 --	3582 --	- -	209314
85	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	8842 --	8663 --	- -	194524
86		252-207-1734 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения типа ОПН НЕ-15SGA	шт.	6	29554 --	28974 --	- -	177324
87		252-207-3922 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	11478 --	11241 --	- -	172170
88	128157С	214-401-0210 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	99	1706 --	1670 --	- -	168894
89	277085С	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	13198 --	12938 --	- -	158376
90	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.171	868671 --	860795 --	- -	148543

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	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	0.348	424901 --	415160 --	- -	147866
92		252-207-0448 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа LUG6-50/12L	шт.	60	2437 --	2389 --	- -	146220
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,1669% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
93	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	76.128	1819 --	1772 --	- -	138477
94		247-207-0610 РСНБ РК 2015	Предохранитель SVV10.35	шт.	171	806 --	790 --	- -	137826
95		252-207-0265 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП SH703R	шт.	6	21014 --	20588 --	- -	126084
96	268223С	252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	42	2941 --	2883 --	- -	123522
97		252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT29.10R сквозной	шт.	50	2385 --	2338 --	- -	119250
98		252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	206	574 --	563 --	- -	118244
99	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	3.312	33819 --	27845 --	- -	112009
100	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	0.3076	349485 --	341222 --	- -	107502
101	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2154	45 --	44 --	- -	96930
102	237241С	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.146	661811 --	648506 --	- -	96624
103	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.35904	268275 --	262538 --	- -	96321
104		252-207-0410 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	38	2518 --	2469 --	- -	95684
105		252-207-0550 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	41654 --	40811 --	- -	83308
106	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	380.64	191 --	187 --	- -	72702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107		252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	33	2158 --	2116 --	- -	71214
108	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	13257 --	12985 --	- -	66285
109	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	143.6	459 --	448 --	- -	65912
110	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	143	445 --	436 --	- -	63635
111	267843С	252-202-0510 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	18	3443 --	3375 --	- -	61974
112	277267С	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	319	185 --	181 --	- -	59015
113	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	36.55	1607 --	1574 --	- -	58736
114	277270С	252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	168	314 --	308 --	- -	52752
115		252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	26161 --	25632 --	- -	52322
116	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	380.64	130 --	127 --	- -	49483
117		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	45.3	1081 --	1059 --	- -	48969
118		252-207-2033 РСНБ РК 2015	Крепление подкосов У52	шт.	5	9761 --	9563 --	- -	48805
119	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3591	12 --	12 --	- -	43092
120	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	0.08316	469545 --	458929 --	- -	39047
121		252-207-0451 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа LUG50-95/14L	шт.	12	2946 --	2888 --	- -	35352
122	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.067476	508438 --	495555 --	- -	34307
123	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	7.011	4263	4128	-	29888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
124		214-201-0102 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	0.0678	424901	415160	-	28808
						--	--	-	
125	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.	2	11484	11250	-	22968
						--	--	-	
126	267820С	252-108-0503 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	5740	5625	-	22960
						--	--	-	
127	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
						--	--	-	
128	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.056	20696	13839	-	21855
						--	--	-	
129		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	3	7128	6985	-	21384
						--	--	-	
130		247-302-0701 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 400/5А	шт.	6	3552	3482	-	21312
						--	--	-	
131	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	380.64	48	47	-	18271
						--	--	-	
132		252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT39R сквозной	шт.	6	2853	2797	-	17118
						--	--	-	
133	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	37	454	442	-	16798
						--	--	-	
134		252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)	шт.	14	1081	1059	-	15134
						--	--	-	
135	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.	15	976	956	-	14640
						--	--	-	
136	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2814	2756	-	14070
						--	--	-	
137		252-206-0501 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А	шт.	24	574	563	-	13776
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
138	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.	24.7416	483 --	470 --	- -	11950
139		252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1942 --	1903 --	- -	11652
140	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	644 --	631 --	- -	11592
141	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2278 --	2231 --	- -	11390
142	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	0.026	429640 --	419806 --	- -	11171
143	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.	7	1512 --	1481 --	- -	10584
144	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.015289	647579 --	633472 --	- -	9901
145	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	43.248	227 --	223 --	- -	9817
146	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04280728	211214 --	206114 --	- -	9042
147		252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В	шт.	5	1772 --	1734 --	- -	8860
148	242844С	252-207-1110 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	6	1378 --	1351 --	- -	8268
149		252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий стержень ЗП 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2718 --	2663 --	- -	8154
150	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	21.204	374 --	365 --	- -	7930
151	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	6.84	1092 --	1071 --	- -	7469
152	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.003	2462597 --	2412901 --	- -	7388
153	274163С	247-302-0512 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А	шт.	3	2345 --	2297 --	- -	7035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0260784	234305	228752	-	6110
						--	--	-	
155	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1942	1903	-	5826
						--	--	-	
156	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.0111	524381	512435	-	5821
						--	--	-	
157	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	12.3834	450	441	-	5573
						--	--	-	
158	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6	910	891	-	5460
						--	--	-	
159	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.	5	1081	1059	-	5405
						--	--	-	
160	100115С	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.0785	4839	1518	-	5219
						--	--	-	
161		252-207-3941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2469	2419	-	4938
						--	--	-	
162	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	5.13	897	878	-	4602
						--	--	-	
163	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0217872	206112	201113	-	4491
						--	--	-	
164	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.2508	16685	14532	-	4185
						--	--	-	
165	241932С	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	335	328	-	4020
						--	--	-	
166	277215С	252-206-0506 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	621	609	-	3726
						--	--	-	
167	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	4.788	652	638	-	3122
						--	--	-	
168	277264С	252-207-0104 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	55	50	49	-	2750
						--	--	-	
169		261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0.008084	309548	302606	-	2502
						--	--	-	
170	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.004509	439993	429053	-	1984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
171		261-107-0201 РСНБ РК 2015	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0.005	309548	302606	-	1548
						--	--	-	
172	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0048	207992	202955	-	998
						--	--	-	
173	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.3192	2644	1962	-	844
						--	--	-	
174	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0021828	379074	369328	-	827
						--	--	-	
175	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0.00054	1531986	1499859	-	827
						--	--	-	
176	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	1.026	713	698	-	732
						--	--	-	
177	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	7.4	90	87	-	666
						--	--	-	
178	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0282	21727	14850	-	613
						--	--	-	
179	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.2	2478	2361	-	496
						--	--	-	
180		252-108-0702 РСНБ РК 2015	Колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6	шт.	5	49	48	-	245
						--	--	-	
181	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.81702	295	261	-	241
						--	--	-	
182	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0007515	287630	281927	-	216
						--	--	-	
183	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.026	186	181	-	191
						--	--	-	
184	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.171	1075	1053	-	184
						--	--	-	
185	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.171	304	297	-	52
						--	--	-	
186	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.27234	153	147	-	42
						--	--	-	
187	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.153	14	14	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**91991888**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 67,2319% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
188	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.	2	1655597	1655597	-	3311194
						--	--	-	
189	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.	2	1547022	1547022	-	3094044
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,4074% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
190	515-102-0413	515-102-0413 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-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1372606	1372606	-	1372606
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 18,3607% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
191	515-101-0106	515-101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	1238943	1238943	-	1238943
						--	--	-	
192	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	5	102059	102059	-	510295
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**9527082**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1210'К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш1И''13.2'''''*
2	Ю''Разработка РП "НА строительство электроснабжения в населенном пункте Шагыр сельского округа Монтайтас города Арыс Туркестанской области'0143-21'2-1'Электроснабжение наружное. Сети ВЛЗ 10кВ. ВЛИ-0,38 кВ''2'2-1'Сети ВЛЗ 10кВ. ВЛИ-0,38 кВ'0143-21ЭС''в ценах 2021 года*
3	П2 Установка оборудования КТПН 250/10/0,4кВа*
4	Н43=1*
5	Е11-010205-0302'0,44''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
6	Е11-010203-0105'5,12''Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
7	Е11-010201-0501'0,34''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8	Е11-110101-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081)'0,21''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками - отмостка'м3 подстилающего слоя*
9	С1211-202-0404'0,21''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
10	Е11-080101-0202(РС100080РС100115)'0,13''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
11	Е11-070501-0103(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
12	С1221-102-0101'0,552.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
13	Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
14	515-102-0413'1''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-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
15	515-101-0106'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА'шт.*
16	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1247-302-0512'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А'шт.*
18	Е11-010205-0302'4''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
19	Е11-010205-0502'4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
20	Е11-330105-1004(РС279845)'20''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
21	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*
22	Ц13-080208-0101'10''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
23	П2 Устройство оборудования КТПН 400/10/0,4кВа*
24	Н43=2*
25	Е11-010205-0302'0,44''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
26	Е11-010203-0105'5,12''Планировка ручным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
27	Е11-010201-0501'0,34''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
28	Е11-110101-0204(РС100078)(РС100079)(РС100081)'0,21''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками - отмостка'м3 подстилающего слоя*
29	С1211-202-0404'0,21''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-080101-0202(PC100080PC100115)'0,13''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
31	E11-070501-0103(PC295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
32	C1221-102-0101'0,552.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
33	Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
34	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.*
35	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.*
36	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
37	C1247-302-0701'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 400/5А'шт.*
38	E11-010205-0302'4''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
39	E11-010205-0502'4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
40	E11-330105-1004(PC279845)'20''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
41	C1214-208-0102'20.1,26.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
42	Ц13-080208-0101'10''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
43	Н43=3*
44	П2#Ограждение КТПН#*
45	E11-070111-0208(PC100467)(PC100489=0,044)(PC102633)(PC102867)(PC100261=0,0133)(PC295684)(PC296245)'8''Панели. Устройство с установкой столбов металлических и калитки (бетон класса В10)'шт.*
46	C1241-102-0170(=13)'2,9.9''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 100 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
47	C1214-210-0101'32.3,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	C1214-401-0210'31+2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм'м2*
49	C1214-201-0102'0,0226''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*
50	E11-090701-0129'(332,1+32.3,1+22,6).0,001''Изготовление в построечных условиях'т конструкций*
51	E11-130301-0406'16,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
52	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за 2 раза)'м2*
53	E11-010205-0302'0,3.0,7.2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
54	E11-010205-0502'0,3.0,7.2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
55	E11-330105-1004(PC279845)'2''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
56	C1214-208-0102'2.1,26.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
57	Н43=1*
58	П2#Строительство ВЛ 6-20кВ (10кВ)#*
59	П2#Монтаж опор#*
60	Н43=11*
61	E11-330202-0102'1''+ ОА10/0,4-1*
62	C1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
64	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
65	H43=1*
66	E11-330202-0102'1''+ ОАмБ10-1.1 с РЛНД*
67	C1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
68	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
69	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
70	H43=15*
71	E11-330202-0101'1''+ П10/0,4-1*
72	C1225-204-0309'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
73	H43=2+1*
74	E11-330202-0102'1''+ УП10/0,4-1*
75	C1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
76	H43=2*
77	E11-330202-0102'1''+ Ар10-1.1с с РЛНД*
78	C1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
79	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
80	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
81	H43=2*
82	E11-330202-0102'1''+ Кр10-1.1с с РЛНД*
83	C1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
84	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
85	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
86	H43=33*
87	E11-330202-0101'1''+ ПоБ10-1.1с*
88	C1225-204-0308'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
89	H43=2*
90	E11-330202-0103'1''+ УАмБ10-1.1с*
91	C1225-204-0308'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
92	E11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
93	C1225-204-1001'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
94	H43=1*
95	E11-330202-0102'1''+ УПоБ10-1.1с*
96	C1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
97	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
98	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
99	H43=1*
100	#*
101	П2#Подвеска проводов #*
102	#*
103	E11-330204-0103(РС296147)'(2,109+0,839).3''Провода ВЛ 10 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	С1243-701-0503'9,292''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*
105	Е11-330204-0403'11''Провода ВЛ 10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103'опора*
106	#*
107	П2#Оборудование #*
108	#*
109	Е11-330208-0101'6''Ограничитель перенапряжения. Установка с помощью механизмов'комплект*
110	С1252-207-1734'6''Ограничитель перенапряжения типа ОПН НЕ-15SGA'шт.*
111	Е11-330208-0103'5''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
112	Ц13-080103-0601'5''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
113	515-201-0503'5''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом'шт.*
114	#*
115	П2#Стальные конструкции #*
116	#*
117	Е11-330109-0106(РС295605)'(64.15,2+2.28,5+2.36,3+12.26).0,001''Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
118	С1252-207-0508'64''Траверс типа SH151.1R, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
119	С1252-207-0504'2''Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
120	С1252-207-0504'2''Траверс типа SH188.2R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
121	С1252-207-0504'12''Траверс типа SH188.3R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
122	С1252-207-0550'2''Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
123	С1252-207-0531'2''Траверс типа ТМ-60а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
124	Ц13-080208-0208(РС279845)'728''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8-10 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
125	С1252-207-3910'728''Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)'шт.*
126	Е11-330109-0111'40.5,85.0,001''+ -Стяжка*
127	С1252-207-0268'40''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
128	Ц13-080208-0208(РС279845)'45,3''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным
129	С1252-207-3910'45,3''Проводник ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)'шт.*
130	Е11-330109-0111'(2,7.5).0,001''+ -Кронштейн*
131	С1252-207-3911'5''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
132	С1261-107-0201'(5.1).0,001''Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87'т*
133	С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
134	Е11-330109-0112'(13,8.5+2.5+9.12+1,5.3+6.0,76+7,14.19).0,001''+ -Кронштейн*
135	С1252-207-3920'5''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
136	С1252-207-3921'5''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
137	С1252-207-3922'9+6''Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
138	С1252-207-3924'3''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
139	С1252-207-3924'6''Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
140	С1252-207-3925'19''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
141	Е11-330109-0111'(5.7+4.1,2+15.0,7+5.0,8).0,001''+ -Крепление подкосов, хомуты*
142	С1252-207-2033'5''Крепление подкосов У52'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
143	C1252-207-0201'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
144	C1252-207-0207'15''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
145	C1252-207-0208'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
146	#*
147	П2#ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА#*
148	#*
149	C1252-207-2108'316''Вязка спиральная типа СО70'шт.*
150	C1252-207-0803'36''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
151	C1252-207-1802'46,8''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная*
152	C1252-207-0448'60''Наконечник кабельный типа LUG6-50/12L'шт.*
153	C1252-207-0451'12''Наконечник кабельный типа LUG50-95/14L'шт.*
154	C1252-207-0410'38''Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой'шт.*
155	C1252-205-0101'60''Искровой разрядник SDI10.2'шт.*
156	C1252-207-0525'192''Искровой промежуток SDI20.3'шт.*
157	C1252-108-0501'220''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
158	C1252-108-0607'12''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
159	C1252-108-0607'54''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150R'шт.*
160	C1252-207-1018'153''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
161	C1252-207-2613'18''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
162	C1252-207-2613'33''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
163	C1252-207-2619'42''Зажим прокалывающий типа SLW25.22'шт.*
164	C1252-207-2112'41''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
165	C1252-202-0510'18''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
166	C1252-207-1150'66''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
167	C1252-108-0503'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.*
168	C1252-207-2320'18''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
169	C1252-207-2902'143''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
170	C1252-206-0501'24''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А'шт.*
171	C1252-206-0506'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1'шт.*
172	C1252-201-0502'18''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
173	Ц13-080208-0208(РС279845)'13,5''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным
174	C1252-207-3910'14''Проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)'шт.*
175	C1261-107-0201'(60.0,018+20.0,03+44.0,05+11.0,067+60.0,006+20.0,005+44.0,02+11.0,02+19.0,063+120.0,001+55.0,01+40.0,001).0,001''Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М20 ГОСТ 1759.0-87'т*
176	П2 Заземление*
177	H43=69*
178	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*
179	E11-010205-0502'0,7.0,3.5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
180	E11-330105-1004(РС279845)'5''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
181	E11-330105-1101(РС279845)'1''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
182	C1214-210-0201'(5,2.4,6+5.3,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
183	##*
184	Н43=1*
185	П2#Строительство ВЛ 0,4кВ#*
186	П2#Монтаж опор#*
187	Н43=3*
188	E11-330202-0102'1''+ А3*
189	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
190	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
191	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
192	Н43=3*
193	E11-330202-0102'1''+ К2*
194	C1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
195	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
196	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
197	Н43=180*
198	E11-330202-0101'1''+ П1*
199	C1225-204-0303'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
200	Н43=10*
201	E11-330202-0102'1''+ УП3*
202	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
203	Н43=41*
204	E11-330202-0102'1''+ К3*
205	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
206	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
207	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
208	Н43=28*
209	E11-330202-0102'1''+ УА3*
210	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
211	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
212	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
213	Н43=24*
214	E11-330202-0102'1''+ АО3*
215	C1225-204-0303'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
216	E11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3. Установка П-Зи'шт.*
217	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
218	Н43=1*
219	#*
220	П2#Подвеска проводов #*
221	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
222	E11-330204-0103(PC296147)'9,319+0,839+0,015.2''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
223	C1243-701-0718'1,77''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*
224	C1243-701-0719'6,291''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*
225	C1243-701-0720'2,642''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*
226	Ц13-080208-0210'146''Проводник заземляющий открыто из медного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
227	C1243-602-0108'0,146''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
228	E11-330204-0403'85''Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-
229	#*
230	П2#Стальные конструкции #*
231	#*
232	E11-330109-0111'(192.7,5+6.5,055).0,001''+ -Стяжка*
233	C1252-207-0266'192''Крепление оцинкованное для ЛЭП SH702R'шт.*
234	C1252-207-0265'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП SH703R'шт.*
235	Ц13-080208-0208(PC279845)'109''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным
236	C1252-207-3956'109''Заземляющий стержень ЗП 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012(1шт-1м)'шт.*
237	E11-330109-0112'(3.7,14+106.5,3).0,001''+ -Кронштейн*
238	C1252-207-3925'3''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
239	C1252-207-3926'106''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
240	##*
241	П2#ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА#*
242	C1252-207-0803'112''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
243	C1252-207-1802'159,2''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная*
244	C1252-207-2401'55''Гайка крюкообразная типа PD2.2R'шт.*
245	C1252-207-0104'55''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
246	C1252-207-0907'168''Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой'шт.*
247	C1252-207-1018'109''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
248	C1252-207-2613'284''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
249	C1252-207-2615'292''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
250	C1252-207-1014'292''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
251	C1252-207-3204'42''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
252	C1252-202-0511'253''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
253	C1252-207-1132'149''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
254	C1252-207-2310'109''Крюк типа SOT21.01R сквозной'шт.*
255	C1252-207-2318'180''Крюк типа SOT21.116R сквозной'шт.*
256	C1252-207-2320'50''Крюк типа SOT29.10R сквозной'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
257	C1252-207-2321'6''Крюк типа SOT39R сквозной'шт.*
258	##*
259	П2#Заземление#*
260	##*
261	Н43=110*
262	E11-010205-0302'0,7.0,3.5,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
263	E11-010205-0502'0,7.0,3.5,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
264	E11-330105-1004(РС279845)'5,2''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
265	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*
266	E11-330105-1101(РС279845)'1''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
267	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
268	Н43=1*
269	##*
270	П2#Арматура для подводки к вводу в здание#*
271	C1252-207-2613'342''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
272	C1252-207-1109'336''Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)'шт.*
273	C1252-207-1110'6''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
274	C1252-207-0803'171''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
275	C1252-207-2320'171''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
276	C1252-207-1802'445.25''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная(1шт-25м)'м*
277	C1247-207-0504'171''Вставка плавкая предохранителя SVV29.63'шт.*
278	C1247-207-0610'171''Предохранитель SVV10.35'шт.*
279	C1252-207-2331'171''Крюк типа SOT16.10'шт.*
280	Ц13-080305-0909'171''Шкаф учета. Установка на стене'шт.*
281	Ц13-080305-1001'171''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
282	Ц13-080303-0601'171''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
283	C1247-301-0136'171''Счетчик электрической энергии однофазный марки CE208-RS485, многофункциональный 'шт.*
284	C1247-305-0105'171''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 1Ф/1-1 пустой для однофазного электросчетчика напряжением 220 В'шт.*
285	C1247-204-0637'171''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
286	E11-330206-0101'171''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1'ответвление*
287	Н43=1*
288	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*
289	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*
290	П2#Устройство ответвления УОК#*
291	C1252-102-0224'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В'шт.*
292	C1252-108-0702'2''Колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
293	С1252-207-0268'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
294	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
295	Е11-330109-0106(РС295605)'(1.10,9).0,001''Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
296	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
297	Ц13-080208-0208(РС279845)'1,2''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм (1шт-1,2м). Монтаж по строительным основаниям'м*
298	С1252-207-3956'2''Заземляющий стержень ЗП 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
299	Е11-330109-0111'1.1,2.0,001''+ -Стяжка*
300	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
301	П2#Устройство ответвления УОП#*
302	С1252-102-0224'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В'шт.*
303	С1252-108-0702'3''Колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 'шт.*
304	С1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
305	С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
306	Е11-330109-0106(РС295605)'(1.10,9).0,001''Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка'т*
307	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
308	Е11-330109-0111'1.1,2.0,001''+ -Стяжка*
309	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
310	Ц13-080208-0208(РС279845)'0,6''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм (1шт-1,2м). Монтаж по строительным основаниям'м*
311	С1252-207-3956'1''Заземляющий стержень ЗП 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'шт.*
312	К'*