Генпроектировщик

ТОО "СанжарПроектСервис"

Субпроектировщик

ТОО "ПроектГруппСервис"

ЗАКАЗ: №30-05/20
ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство сетей электроснабжения для индивидуальных жилищных строительств в г.Зайсан ВКО»

Том 7

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор_____Абдуллаева А.

Рабочие чертежи
Стадия проекта - РП

Проект соответствует действующим нормам и правилам.

ГИП_____ Дюсен О.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений;

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 18;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства. 2020 год (ССЦ РК 8.04-09-2019);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2020 год (СЦПГ РК 8.04-12-2019);

сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия, конструкции. 2020 год, (ССЦ РК 8.04-08-2019) ;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2020 год (СЦЭМ РК 8.04-11-2019);

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименование которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55.60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк».

Принят 16.11 территориальный район строительства – Восточно-Казахстанская область. Зайсанский район.

При составлении сметной документации использовался ресурсный метод определения стоимости строительства в текущих ценах I квартала 2021 г., программный комплекс АВС – 4 РС 2021.1.1 (от 25.01.2021г.).

Норма накладных расходов принята согласно приложения №2 приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк

Сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (раздел 4, п.16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

Стоимость оборудования и материалов принята по соответствующим разделам РСНБ РК 2015, а при отсутствии цен стоимость определялась по прейскурантам на оборудование и материалы по данным заводов-изготовителей и прайс-листам.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года с учетом текущего уровня инфляции согласно Указа «Об уточненном республиканском бюджете на 2020 год» от 8 апреля 2020 года № 299. Указом внесены изменения в статью 7 Закона РК «О республиканском бюджете на 2020-2022годы», МРП 2021 года равным 2917 тенге,

Временные здания и сооружения определены по НЗД РК 8.04-05-2015 (Изменения и дополнения. Выпуск 10) . Таблица 1 п. 21 – 3,7%

Затраты, связанные с производством работ в зимнее время по НДЗ РК 8.04-06-2015 г.

(Изменения и дополнения. Выпуск 10) Табл.3. разд. I 4 ж (темп.зона IV) – 2,9х1,2=3,48%

Средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

Затраты на услуги технадзора определены согласно Приложения 4 к Приказу 249-нк от 14.11.2017г., приложение №1.

Затраты на авторский надзор согласно Приложения 4 к Приказу 249-нк от 14.11.2017г., приложение №2.

Налог на добавленную стоимость принят согласно действующему законодательству РК с 01.01.2011 г. в размере 12 %.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Представ ленные	Рекомен дованные		отклонение (+) увеличен. (-) уменьшен.
1	**Общая стоимость строительства в текущих ценах 2021г.**	млн. тенге	**869,448**	**333,023**	(-)	536,425
	СМР	млн. тенге	306,135	236,754	(-)	69,381
	Оборудование	млн. тенге	431,351	41,791	(-)	389,560
	Прочие	млн. тенге	131,962	54,478	(-)	77,484
2	Трудоемкость строительства	тыс чел/дн	2,385	1,579	(-)	0,807
3	Продолжительность строительства	мес.	5	5		
4	Вид строительства	новое				

Форма 1

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"**
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **333022,974** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 35681,033 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			5710,834	5710,834
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			941,428	941,428
		Итого по разделу I			**6652,262**	**6652,262**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет ст-ти стр-ва	Сметная стоимость строительства	236754,498	41790,614	0,000	278545,112
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 278545,112.3,24% = 9024,862			9024,862	9024,862
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 278545,112.1,12% = 3119,705			3119,705	3119,705
		Итого по разделу III			**12144,567**	**12144,567**
		Итого по сводному сметному расчету	**236754,498**	**41790,614**	**18796,829**	**297341,941**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			35681,033	35681,033
		Всего по сводному сметному расчету	**236754,498**	**41790,614**	**54477,862**	**333022,974**

Директор Абдуллаева А.

Главный инженер проекта Дюсен О.

Составил (а) Сейдуллаева Н.

Форма 1

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"**

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **333022,974** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 35681,033 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			5710,834	5710,834
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			941,428	941,428
		Итого по разделу I			**6652,262**	**6652,262**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет ст-ти стр-ва	Сметная стоимость строительства	236754,498	41790,614	0,000	278545,112
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 278545,112.3,24% = 9024,862			9024,862	9024,862
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 278545,112.1,12% = 3119,705			3119,705	3119,705
		Итого по разделу III			**12144,567**	**12144,567**
		Итого по сводному сметному расчету	**236754,498**	**41790,614**	**18796,829**	**297341,941**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			35681,033	35681,033
		Всего по сводному сметному расчету	**236754,498**	**41790,614**	**54477,862**	**333022,974**

Директор Абдуллаева А.

Главный инженер проекта Дюсен О.

Составил (а) Сейдуллаева Н.

Форма 2

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **311970,525** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 33425,41342 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"31" апреля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2021г.

№ 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	02-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4КВ	126568,739	5579,915	--	132148,654
2	02-02	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10КВ ИЖС	60309,313	35884,192	--	96193,505
3	02-03	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ ВЗАМЕН ЛИНИИ Л-10; Л-12	29425,121	326,507	--	29751,628
		Всего по главе	**216303,173**	**41790,614**	**--**	**258093,787**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**216303,173**	**41790,614**	**--**	**258093,787**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,7%	8003,217	--	--	8003,217
		Всего по главе	**8003,217**	**--**	**--**	**8003,217**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**224306,390**	**41790,614**	**--**	**266097,004**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,9х1,2=3,48%	7805,862	--	--	7805,862
		Всего по главе	**7805,862**	**--**	**--**	**7805,862**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**232112,253**	**41790,614**	**--**	**273902,867**

Форма 2

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **311970,525** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 33425,41342 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"31" апреля 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2021г.

№ 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	02-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4КВ	126568,739	5579,915	--	132148,654
2	02-02	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10КВ ИЖС	60309,313	35884,192	--	96193,505
3	02-03	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ ВЗАМЕН ЛИНИИ Л-10; Л-12	29425,121	326,507	--	29751,628
		Всего по главе	**216303,173**	**41790,614**	**--**	**258093,787**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**216303,173**	**41790,614**	**--**	**258093,787**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,7%	8003,217	--	--	8003,217
		Всего по главе	**8003,217**	**--**	**--**	**8003,217**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**224306,390**	**41790,614**	**--**	**266097,004**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,9x1,2=3,48%	7805,862	--	--	7805,862
		Всего по главе	**7805,862**	**--**	**--**	**7805,862**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**232112,253**	**41790,614**	**--**	**273902,867**

6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4642,245	--	--	4642,245
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**236754,498**	**41790,614**	**--**	**278545,112**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	33425,413	33425,413
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**236754,498**	**41790,614**	**33425,413**	**311970,525**

Директор Абдуллаева А.

Главный инженер проекта Дюсен О.

Составил (а) Сейдуллаева Н.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

02-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4КВ
02-02	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10КВ ИЖС
02-03	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ ВЗАМЕН ЛИНИИ Л-10; Л-12

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 02-01

НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4КВ

Составлена в текущих ценах 2021г

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ				2015515			2015515	415	662230		1,53
2	СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-0,4кВ			629230	4354623			4983853	281	449760		3,77
3	СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ				32682677				5170			
				81259599		5579915		119522191		8218276		90,45
4	ДЕМОНТАЖ			5627095				5627095	1314	2137573		4,26
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				39052815				7180			
				87515924		5579915		132148654		11467839		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э124040'В1А0К9Ж5'Ц7МН2ХШ1В1+Б''16.11'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛ
ЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН'ЭС ЗАЙСАН'0
2-01'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4КВ''02'02-01'ЭЛЕКТРОСНАБЖ
ЕНИЕ 0,4КВ'ЭС.СО''в текущих ценах 2021г*
3 М293115=5486'М271824=68154'М279645=59324'М271825=58512
'М271834=46192'М279644=64520'М271829=244340*
4 Р СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ*
5 П2 МЕТАЛЛОПРОКАТ*
6 Ц13-080208-0204'647''Проводник заземляющий скрыто из с
тали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке по
ла'м*
7 Ц13-080208-0205(РС279845РС279846)'1941''Проводник зазе
мляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. М
онтаж в подливке пола'м*
8 Р СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-0,4кВ*
9 П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
10 Ц13-080201-0203'(130+720+80)-190''Кабель до 35 кВ, мас
са 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покр
ытий'м кабеля*
11 Ц13-080201-0903'190''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 к
г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
х'м кабеля*
12 С1243-113-0920'0,130''Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-
1 ГОСТ 16442-80'км*
13 С1243-113-0909'0,720''Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-
1 ГОСТ 16442-80'км*
14 С1243-113-0908'0,080''Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-
1 ГОСТ 16442-80'км*
15 Ц13-080201-1815'60+10''Заделка концевая сухая для 3-4-
жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляц
ией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120
мм2. Монтаж оборудования'шт.*
16 С1243-903-7503'60''Муфты концевые, внутренней установк
и, типа 4ПКВтпБ-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с
пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми н
аконечниками со срывными головками на напряжение д
о 1 кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
17 С1243-903-7502'10''Муфты концевые, внутренней установк
и, типа 4ПКВтпБ-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с
пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми на
конечниками со срывными головками на напряжение до
1 кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
18 Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'0,290''Кабели волокон
но-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опоз
навательной ленты, применен коэффициент к затратам
труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'к
м кабеля*
19 С1249-101-0507'290''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 25
0'м*
20 Ц13-080201-3410'190''Трубопровод полиэтиленовый для ка
бельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в
траншеях'м*
21 С1241-207-0705'190''Трубы полиэтиленовые для прокладки
кабелей, DN 110, толщина стенки 10,1 мм'м*
22 Р СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ*
23 П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
24 Е11-330204-0101(РС263599)'0,3305''Провода ВЛ 0,38 кВ н
еизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км лин
ии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
25 С1243-602-0108'0,3305''Провода неизолированные медные
гибкие для электрических установок и антенн МГ сеч
ением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
26 Е11-330204-0103(РС296147)'4,310+12,630+3,180''Провода
ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах н
а 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км ли
нии*
27 С1243-701-0719'4,310.1,02''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012'км*
28 С1243-701-0720'12,630.1,02''Провод самонесущий изолиро
ванный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4
х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012'км*
29 С1243-701-0721'3,180.1,02''Провод самонесущий изолиров
анный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х
95-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012'км*
30 П2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТ*
31 Е11-330203-0201'310''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3
для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
32 С1225-204-1001'310''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2
012 марки П 3 и'шт.*
33 Е11-330202-0102'1+4+17+57+2+1+1+16+5+2+43+2''Опоры жел
езобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечн
ые с одним подкосом. Установка'опора*
34 Е11-330202-0101'451+30+15+1''Опоры железобетонные ВЛ 0
,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'оп
ора*
35 Е11-330202-0103'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста
новка'опора*
36 С1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий
электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'ш
т.*
37 С1225-204-0310'54''Стойка для опор высоковольтных лини
й электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А'ш
т.*
38 С1225-204-0311'64''Стойка для опор высоковольтных лини
й электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'
шт.*
39 С1225-204-0303'691''Стойка для опор высоковольтных лин
ий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'ш
т.*
40 Е11-080101-0307(РС295746РС135822)'1,2.(2+54+64+691)''Г
идроизоляция опор'м2 поверхности*
41 П2 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ*
42 С1252-207-0268'310''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.40
7.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43 С1252-207-3956'159''Заземляющий проводник ЗП6, оцинков
анный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'м.*
44 С1252-207-3925'24''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.

407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
45 С1252-207-3927'120''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3 .407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46 С1252-207-3927'15''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3. 407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47 П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
48 С1252-207-0803'176''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 5117 7-2017'шт.*
49 С1252-207-1802'232,4''Лента бандажная стальная СОТ37 Г ОСТ Р 51177-2017'м*
50 С1252-207-2401'92''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51 177-2017'шт.*
51 С1252-207-2402'31''Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51 177-2017'шт.*
52 С1252-207-0907'228''Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
53 С1252-207-1018'159''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
54 С1252-207-2613'482''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
55 С1252-207-2615'661''Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГО СТ Р 51177-2017'шт.*
56 С1252-207-1014'661''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
57 С1252-202-0511'634''Зажимы поддерживающие с барашком S O130.02 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
58 С1252-207-1132'243''Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 5117 7-2017'шт.*
59 С1252-207-3204'57''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
60 С1252-207-2310'151''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 5117 7-2017'шт.*
61 С1252-207-2318'497''Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 511 77-2017'шт.*
62 С1252-207-2320'73''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177 -2017'шт.*
63 С1252-207-2321'33''Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-20 17'шт.*
64 П2 УЧЕТ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ВВОДЕ В РУ-0,4кВ*
65 Ц13-080101-2602'10''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживан ия с измерительными трансформаторами. Монтаж обору дования'шт.*
66 СТ ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЭНЕРГОАТОМ"(=14)'10'617540:1,12.1,0 12'Шкаф учета электроэнергий с PLC-концентратом, т рехфазный счетчик на 5-7,5А со встроенным PLC-моде мом'комплект*
67 Ц13-080103-0201'3.10''Трансформатор тока напряжением д о 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
68 С1247-302-0115прим.'3+3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5 ВА'шт.*
69 С1247-302-0121прим.'3''Трансформатор тока 5ВА, класс т очности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 600/5А 5ВА 'шт.*
70 С1247-302-0119прим.'3+3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5 ВА'шт.*
71 С1247-302-0117прим.'3+3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5 ВА'шт.*
72 С1247-302-0112прим.'3+3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5 ВА'шт.*
73 С1247-302-0118прим.'3''Трансформатор тока 5ВА, класс т очности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА 'шт.*
74 П2 УЧЕТ ЭЛ.ЭНЕРГИИ РУ-0,4кВ НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ*
75 Ц13-080305-1002'33''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
76 С1247-301-0227'33''Счетчик электрической энергии трехф азный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC I P P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
77 Ц13-080103-0201'24+69+6''Трансформатор тока напряжение м до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
78 С1247-302-0112прим.'24''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5В А'шт.*
79 С1247-302-0110прим.'69''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 75/5А 5ВА 'шт.*
80 С1247-302-0108прим.'6''Трансформатор тока 5ВА, класс т очности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА' шт.*
81 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
82 Е11-010101-0411'62,8.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата " с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
83 Е11-010205-0302'62,8.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
84 Е11-010104-0402'(20,9+41,9).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 гр унта*
85 Е11-010205-0502'(20,9+41,9).0,2''Траншеи, пазухи котло ванов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
86 Е11-010201-0501'(20,9+41,9).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уп лотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненно го грунта*
87 Ц13-080201-0301'169,3''(Т-1) Кабель в траншее один. Ус тройство постели'м кабеля*
88 Ц13-080201-0301'119,7''(Т-2) Кабель в траншее один. Ус тройство постели'м кабеля*
89 Ц13-080201-0302'119,7''Кабель в траншее один. Устройст во постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
90 П2 МАТЕРИАЛЫ*
91 С1211-401-0101'20,9''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3 *
92 П2 ПЕРЕВОЗКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ*
93 С3414-103-0401'22,2''Проволока в кругах. Погрузка'т*

```
94 С3414-103-0402'22,2''Проволока в кругах. Разгрузка'т*
95 С3412-102-0221'22,2.430''Перевозка строительных грузов
       самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемно
      сть свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'
      т·км*
96 Р ДЕМОНТАЖ*
97 Е11-330210-0302'247''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без
       приставок одностоечных с подкосом'шт.*
98 Е11-330210-0101'247''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех
       проводов с одной опоры'шт.*
99 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4КВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4КВ

ОСНОВАНИЕ: ЭС.СО

Сметная стоимость 132148,654 тыс.тенге
Сметная заработная плата 11467,839 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7,18 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ													
		МЕТАЛЛОПРОКАТ													
1.	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	647	422,68	54,78	273474	35443	85954	118104	422905				
					235,05	18,48	152077	11957	--	31326					
2.	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	1941	574,93	62,05	1115939	120439	539268	358701	1592612				
					235,05	21,62	456232	41964	--	117971					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1389413	155882	625222	476805	2015517				
			Тенге		--	--	608309	53921	--	149297					

Стоимость монтажных работ Тенге 1389413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				625222				
Всего заработная плата			Тенге					662230			
		Накладные расходы	Тенге				476805				
		Сметная прибыль	Тенге				149297				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				2015515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								415
		Сметная заработная плата	Тенге					662230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2015515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								415
		Сметная заработная плата	Тенге					662230			
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-0,4кВ									
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
3.				740	483,17	241,03	357546	178362	35417	151262	549513
1308-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		194,28	89,62	143767	66319	--	40705	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				190	681,35	328,82	129456	62475	8535	58218	202688
1308-0201 -0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		307,61	117,96	58446	22412	--	15014	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				0,13	2585120	--	336066	--	336066	--	362951
243-113-0 920 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	26885	
		СП - 8%									
6.				0,72	1875154	--	1350111	--	1350111	--	1458120
243-113-0 909 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	108009	
		СП - 8%									
7.				0,08	1474230	--	117938	--	117938	--	127373
243-113-0 908 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	9435	
		СП - 8%									
8.				70	1818,57	90,86	127300	6360	7610	83579	227749
1308-0201 -1815 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ,	шт.		1619	39,31	113330	2752	--	16870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
9.	243-903-7 503 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБ-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.	60	17729 ---	-- ---	1063740 ---	-- ---	1063740 ---	-- 85099	1148839
10.	243-903-7 502 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБ-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.	10	15511 ---	-- ---	155110 ---	-- ---	155110 ---	-- 12409	167519
11.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,29	32790,25 ---	21998,35 ---	9509 ---	6380 ---	-- ---	2848 ---	13345
					10791,9	5305,49	3130	1539	--	989	
12.	249-101-0 507 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 250 СП - 8%	м	290	225 ---	-- ---	65250 ---	-- ---	65250 ---	-- 5220	70470
13.				190	326,15	180,43	61968	34282	432	27407	96525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР - 72%; СП - 8%	м		143,44	56,9	27254	10811	--	7150	
14.	241-207-0705 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, DN 110, толщина стенки 10,1 мм СП - 8%	м	190	2723	--	517370	--	517370	--	558760
					--	--	--	--	--	41390	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	4291364	287859	3657579	323314	4983852
			Тенге		--	--	345927	103833	--	369175	

Стоимость монтажных работ	Тенге	3708744	
Материалы	Тенге	51994	
Всего заработная плата	Тенге		449760
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3022965	
Накладные расходы	Тенге	323314	
Сметная прибыль	Тенге	322565	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	4354623	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		281
Сметная заработная плата	Тенге		449760
Стоимость общестроительных работ	Тенге	65250	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	65250	
Сметная прибыль	Тенге	5220	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	70470	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	517370	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	517370	
Сметная прибыль	Тенге	41390	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	558760	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	4983853	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		281
Сметная заработная плата	Тенге		449760

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

15.				0,3305	42018,91	16373,79	13887	5412	419	8345	24011
	1133-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии		24375,4	7188,36	8056	2376	--	1779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.				2,1	0,69405						
261-404-0603		Соединитель алюминиевых	шт.			423		294			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017									
15.2. 261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,0004 т	0,000132		544445		72			
16.	243-602-0108 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,3305	661811 --	-- --	218729 --	-- --	218729 --	-- 17498	236227
17.	1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	20,12	133903,65 51533,38	28939,37 12041,89	2694141 1036852	582260 242283	1075029 --	1023308 297396	4014844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 261-107-0684		Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	3 комплект	60,36		3666		221280			
17.2. 261-107-0686		Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	17 комплект	342,04		1597		546238			
17.3. 252-207-1002		Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	4 шт.	80,48		1819		146393			
18.	243-701-0719 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 СП - 8%	км	4,3962	876923 --	-- --	3855129 --	-- --	3855129 --	-- 308410	4163539
19.	243-701-0720 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	12,8826	1278459 --	-- --	16469876 --	-- --	16469876 --	-- 1317590	17787466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
20.				3,2436	1726176	--	5599024	--	5599024	--	6046946
	243-701-0 721 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км		--	--	--	--	--	447922	
		СП - 8%									
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТ									
21.				310	2872,73	1518,65	890546	470781	--	499231	1500960
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1354,08	658,95	419765	204274	--	111182	
		НР - 80%; СП - 8%									
22.				310	5486	--	1700660	--	1700660	--	1836713
	225-204-1 001 РСНБ РК 2015	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	136053	
		СП - 8%									
23.				151	18376,27	9279,2	2774817	1401159	102262	1542210	4662389
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			8419,84	4346,8	1271396	656367	--	345362	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,1	15,1							
	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг			1607		24266			
23.2.			6	906							
	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		40770			
23.3.			0,4	60,4							
	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		27724			
24.				497	8995,33	4009,62	4470679	1992781	336583	2460448	7485617
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			4308,48	1879,77	2141315	934246	--	554490	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,1	49,7							
	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг			1607		79868			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.2.			6	2982							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		134190			
24.3.			0,4	198,8							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		91249			
25.				4	28296,01	14946,78	113184	59787	2709	62947	190221
	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР - 80%; СП - 8%			12672	6998,79	50688	27995	--	14090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,1	0,4							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		643			
25.2.			6	24							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		1080			
25.3.			0,4	1,6							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		734			
26.				2	68154	--	136308	--	136308	--	147213
	225-204-0308 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	10905	
27.				54	59324	--	3203496	--	3203496	--	3459776
	225-204-0310 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	256280	
28.				64	58512	--	3744768	--	3744768	--	4044349
	225-204-0311 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	299581	
29.				691	46192	--	31918672	--	31918672	--	34472166
	225-204-0303 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК	шт.		--	--	--	--	--	2553494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2387-2013 марки СВ95-2А									
		СП - 8%									
30.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция опор	м2 поверхности	973,2	1768,05	20,68	1720666	20126	1371667	308785	2191807
		НР - 93%; СП - 8%			337,93	3,24	328873	3153	--	162356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2335,68	571		1333673			
30.2.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,155712	163242		25419			
30.3.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,233568	53822		12571			
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ									
31.	252-207-0268 РСНБ РК 2015	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	310	7109	--	2203790	--	2203790	--	2380093
					--	--	--	--	--	176303	
		СП - 8%									
32.	252-207-3956 РСНБ РК 2015	-Заземляющий проводник ЗП6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	159	2709	--	430731	--	430731	--	465189
					--	--	--	--	--	34458	
		СП - 8%									
33.	252-207-3925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	8823	--	211752	--	211752	--	228692
					--	--	--	--	--	16940	
		СП - 8%									
34.	252-207-3927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	120	8277	--	993240	--	993240	--	1072699
					--	--	--	--	--	79459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
35.				15	8277	--	124155	--	124155	--	134087
	252-207-3 927 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	9932	
		СП - 8%									
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
36.				176	153	--	26928	--	26928	--	29082
	252-207-0 803 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	2154	
		СП - 8%									
37.				232,4	402	--	93425	--	93425	--	100899
	252-207-1 802 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м		--	--	--	--	--	7474	
		СП - 8%									
38.				92	3672	--	337824	--	337824	--	364850
	252-207-2 401 РСНБ РК 2015	-Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	27026	
		СП - 8%									
39.				31	2525	--	78275	--	78275	--	84537
	252-207-2 402 РСНБ РК 2015	-Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	6262	
		СП - 8%									
40.				228	468	--	106704	--	106704	--	115240
	252-207-0 907 РСНБ РК 2015	-Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	8536	
		СП - 8%									
41.				159	842	--	133878	--	133878	--	144588
	252-207-1 018 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	10710	
		СП - 8%									
42.				482	1655	--	797710	--	797710	--	861527
	252-207-2 613 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	63817	
		СП - 8%									
43.				661	1655	--	1093955	--	1093955	--	1181471
	252-207-2 615 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	87516	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
44.	252-207-1 014 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	661	3099	--	2048439	--	2048439	--	2212314
					--	--	--	--	--	163875	
		СП - 8%									
45.	252-202-0 511 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	634	4667	--	2958878	--	2958878	--	3195588
					--	--	--	--	--	236710	
		СП - 8%									
46.	252-207-1 132 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	243	7294	--	1772442	--	1772442	--	1914237
					--	--	--	--	--	141795	
		СП - 8%									
47.	252-207-3 204 РСНБ РК 2015	-Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	57	2443	--	139251	--	139251	--	150391
					--	--	--	--	--	11140	
		СП - 8%									
48.	252-207-2 310 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	151	3205	--	483955	--	483955	--	522671
					--	--	--	--	--	38716	
		СП - 8%									
49.	252-207-2 318 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	497	2678	--	1330966	--	1330966	--	1437443
					--	--	--	--	--	106477	
		СП - 8%									
50.	252-207-2 320 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	73	1865	--	136145	--	136145	--	147037
					--	--	--	--	--	10892	
		СП - 8%									
51.	252-207-2 321 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	2125	--	70125	--	70125	--	75735
					--	--	--	--	--	5610	
		СП - 8%									
		УЧЕТ ЭЛ.ЭНЕРГИИ НА ВВОДЕ В РУ-0,4кВ									
52.	1308-0101 -2602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с измерительными трансформаторами. Монтаж оборудования	шт.	10	33312,03	7909,48	333120	79095	11175	197193	572738
					24285	3102,92	242850	31029	--	42425	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
53.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЭНЕРГОАТОМ"	-Шкаф учета электроэнергий с PLC-концентратом, трехфазный счетчик на 5-7,5А со встроенным PLC-модемом	комплект	10	557991,5	--	5579915	--	--	--	5579915
					--	--	--	--	5579915	--	
54.	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	30	4573,36	446,8	137201	13404	26657	73923	228013
					3238	184,34	97140	5530	--	16890	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.	247-302-0115 РСНБ РК 2015 прим.	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	6	4201	--	25206	--	25206	--	27222
					--	--	--	--	--	2016	
		СП - 8%									
56.	247-302-0121 РСНБ РК 2015 прим.	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 600/5А 5ВА	шт.	3	5555	--	16665	--	16665	--	17998
					--	--	--	--	--	1333	
		СП - 8%									
57.	247-302-0119 РСНБ РК 2015 прим.	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА	шт.	6	4410	--	26460	--	26460	--	28577
					--	--	--	--	--	2117	
		СП - 8%									
58.	247-302-0117 РСНБ РК 2015 прим.	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	6	4201	--	25206	--	25206	--	27222
					--	--	--	--	--	2016	
		СП - 8%									
59.	247-302-0112 РСНБ РК 2015 прим.	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	6	4201	--	25206	--	25206	--	27222
					--	--	--	--	--	2016	
		СП - 8%									
60.				3	4201	--	12603	--	12603	--	13611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-302-0 118 РСНБ РК 2015 прим.	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 1008	
		УЧЕТ ЭЛ.ЭНЕРГИИ РУ-0,4кВ НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ									
61.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	33	1580,24 1462,47	90,86 39,31	52148 48262	2998 1297	888 --	35682 7026	94857
62.	247-301-0 227 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	33	54502 --	-- --	1798566 --	-- --	1798566 --	-- 143885	1942451
63.	1308-0103 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	99	4573,36 3238	446,8 184,34	452763 320562	44234 18250	87967 --	243944 55737	752444
64.	247-302-0 112 РСНБ РК 2015 прим.	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА СП - 8%	шт.	24	4201 --	-- --	100824 --	-- --	100824 --	-- 8066	108890
65.	247-302-0 110 РСНБ РК 2015 прим.	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 75/5А 5ВА СП - 8%	шт.	69	4201 --	-- --	289869 --	-- --	289869 --	-- 23190	313059
66.	247-302-0 108 РСНБ РК 2015 прим.	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА СП - 8%	шт.	6	4201 --	-- --	25206 --	-- --	25206 --	-- 2016	27222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
67.	1101-0101 -0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	60,916	385,64	375,48	23492	22872	--	3800	29475
					10,16	76,47	619	4658	--	2183	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,884	2014,32	--	3795	--	--	2732	7050
					2014,32	--	3795	--	--	522	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	50,24	37,66	37,66	1892	1892	--	564	2653
					--	15,6	--	784	--	197	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,56	1051,7	--	13209	--	--	9511	24537
					1051,7	--	13209	--	--	1818	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	50,24	186,07	83,58	9348	4199	--	5245	15760
					102,49	42,5	5149	2135	--	1167	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-(Т-1) Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	169,3	550,53	453,39	93205	76759	--	35752	139274
					97,14	196,16	16446	33210	--	10317	
		НР - 72%; СП - 8%									
73.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-(Т-2) Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	119,7	550,53	453,39	65898	54270	--	25278	98470
					97,14	196,16	11628	23480	--	7294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
74.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	119,7	162,31	129,93	19429	15552	--	7635	29229
					32,38	56,21	3876	6728	--	2165	
		МАТЕРИАЛЫ									
75.	211-401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	20,9	2354	--	49199	--	49199	--	53135
					--	--	--	--	--	3936	
		ПЕРЕВОЗКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ									
76.	414-103-0401 РСНБ РК 2015	-Проволока в кругах. Погрузка СП - 8%	т	22,2	1079	--	23954	--	--	--	25870
					--	--	--	--	--	1916	
77.	414-103-0402 РСНБ РК 2015	-Проволока в кругах. Разгрузка СП - 8%	т	22,2	1079	--	23954	--	--	--	25870
					--	--	--	--	--	1916	
78.	412-102-0221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км СП - 8%	т·км	9546	22	--	210012	--	--	--	226813
					--	--	--	--	--	16801	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	104535495	4847581	87829596	6546533	119522191
			Тенге		--	--	6020481	2197795	5579915	8440163	

Стоимость оборудования	Тенге	5579915				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	5579915				
Стоимость монтажных работ	Тенге	29642333				
Материалы	Тенге	126688				
Всего заработная плата	Тенге		860288			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	28488569				
Накладные расходы	Тенге	619407				
Сметная прибыль	Тенге	2420937				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	32682677				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					516
Сметная заработная плата	Тенге		860288			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	69313247				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				2888671				
		Всего заработная плата	Тенге					7357988			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17273228				
		Местные материалы	Тенге				39052443				
		Транспортные расходы	Тенге				257920				
		Накладные расходы	Тенге				5927126				
		Сметная прибыль	Тенге				6019226				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				81259599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4654
		Сметная заработная плата	Тенге					7357988			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				119522191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5170
		Сметная заработная плата	Тенге					8218276			
		РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖ									
79.				247	10948,62	8344,62	2704309	2061121	--	1250648	4271354
	1133-0210 -0302 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом	шт.		2604	3725,19	643188	920122	--	316397	
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 80%; СП - 8%									
80.				247	3222,29	1561,13	795906	385599	--	459410	1355741
	1133-0210 -0101 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.		1661,16	663,79	410307	163956	--	100425	
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 80%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	3500215	2446720	--	1710058	5627095
			Тенге		--	--	1053495	1084078	--	416822	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3500215				
		Всего заработная плата	Тенге					2137573			
		Накладные расходы	Тенге				1710058				
		Сметная прибыль	Тенге				416822				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5627095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1314
		Сметная заработная плата	Тенге					2137573			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5627095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1314
		Сметная заработная плата	Тенге					2137573			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								132148654
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				8028212				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				7738042				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3439627			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				92112400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка грузов	Тенге				257920				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5579915				
		Накладные расходы	Тенге				9056710				
		Сметная прибыль	Тенге				9375457				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01

Составлена в текущих ценах 2021г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5465,09284 2	1469 -	- -	- -	8028210
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1718,69107 8	2001,31 -	- -	- -	(3439627)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	8028210
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	440,29059	3895 -	- -	1619 712830,47	1714932
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,923	4306 -	- -	1355 10735,66	34116
5	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,3828	11766 -	- -	2312 885,03	4504
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4049344	4672 -	- -	1935 783,55	1892
7	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,40368	3950 -	- -	1619 653,56	1595
8	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	57,80121	5788 -	- -	2312 133636,4	334553
9	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	36,554	4168 -	- -	1355 49530,67	152357
10	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	10,1606	6 -	- -	- -	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	33,974	16 --	- --	- --	544
12	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	65,9936	12 --	- --	- --	792
13	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	827,08	4975 --	- --	2312 1912208,96	4114723
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,9774	722 --	- --	- --	13702
15	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,40368	696 --	- --	- --	281
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	210,6772	168 --	- --	- --	35394
17	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	2,40740032	9501 --	- --	1935 4658,32	22873
18	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	78,537072	5415 --	- --	2312 181577,71	425278
19	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,3188	3116 --	- --	1619 2135,14	4109
20	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,783285	3731 --	- --	1619 1268,14	2922
21	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,2752	17 --	- --	- --	90
22	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	264,806027	3298 --	- --	1619 428720,96	873330
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3439624,56	7738048

Строительные материалы и конструкции

23	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	13,312	317 --	309 --	- --	4220
24	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00744	1813594 --	1776623 --	- --	13493
25	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2335,68	571 --	558 --	- --	1333673
26	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,155712	163242 --	159371 --	- --	25419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,05031	- 647579	- 633472	-	32580
28	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,5	- 165	- 159	-	1732
29	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01956	- 524381	- 512435	-	10257
30	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	65,23305	- 1607	- 1574	-	104830
31	146707С	261-107-0346 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,0017	- 836461	- 819032	-	1422
32	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0007	- 1186851	- 1162390	-	831
33	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,233568	- 53822	- 52647	-	12571
34	147027С	261-107-0426 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,3	- 2826	- 2764	-	848
35	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	13,06561	- 90	- 87	-	1176
36	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.	26,156	- 483	- 470	-	12633
37	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,25728	- 1755	- 1719	-	452
38	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,048114	- 234305	- 228752	-	11273
39	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	60,36	- 3666	- 3582	-	221280
40	147591С	261-107-0686 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	342,04	- 1597	- 1556	-	546238
41	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00095	- 5897974	- 5781250	-	5603
42	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000661	- 57042	- 55806	-	0,38
43	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00114	- 379074	- 369328	-	432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	402,4	48	47	-	19315
						-	-	-	
45	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	402,4	130	127	-	52312
						-	-	-	
46	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3912	45	44	-	176040
						-	-	-	
47	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	402,4	191	187	-	76858
						-	-	-	
48	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	80,48	1819	1772	-	146393
						-	-	-	
49	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,220176	380	372	-	84
						-	-	-	
50	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	129	636	624	-	82044
						-	-	-	
51	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,69405	423	415	-	294
						-	-	-	
52	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,058	70228	67823	-	4073
						-	-	-	
53	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001322	544445	533332	-	72
						-	-	-	
54	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02	268275	262538	-	5366
						-	-	-	
55	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	260,8	459	448	-	119707
						-	-	-	
56	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	65,2	454	442	-	29601
						-	-	-	
57	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	60,082	910	891	-	54675
						-	-	-	
58	266126С	247-301-0227 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 ТХ PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	33	54502	53432	-	1798566
						-	-	-	
59	266659С	247-302-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА	шт.	6	4201	4118	-	25206
						-	-	-	
60	266661С	247-302-0110 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 75/5А 5ВА	шт.	69	4201	4118	-	289869
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	266663С	247-302-0112 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	30	4201	4118	-	126030
						-	-	-	
62	266666С	247-302-0115 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	6	4201	4118	-	25206
						-	-	-	
63	266668С	247-302-0117 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	6	4201	4118	-	25206
						-	-	-	
64	266669С	247-302-0118 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА	шт.	3	4201	4118	-	12603
						-	-	-	
65	266670С	247-302-0119 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА	шт.	6	4410	4323	-	26460
						-	-	-	
66	266672С	247-302-0121 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 600/5А 5ВА	шт.	3	5555	5445	-	16665
						-	-	-	
67	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2	68154	-	-	136308
						-	-	-	
68	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	64	58512	-	-	3744768
						-	-	-	
69	271834С	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	691	46192	-	-	31918672
						-	-	-	
70	279645С	225-204-0310 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	54	59324	-	-	3203496
						-	-	-	
71	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	0,0074	340919	332824	-	2523
						-	-	-	
72	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	0,074	273545	266772	-	20242
						-	-	-	
73	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	0,2588	277977	271117	-	71940
						-	-	-	
74	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,78572	271941	265199	-	485610
						-	-	-	
75	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,01119	1092	1071	-	1104
						-	-	-	
76	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00485	508438	495555	-	2466
						-	-	-	
77	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,99	897	878	-	888
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	8823	8644	-	211752
						-	-	-	
79	290748С	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	8277	8110	-	124155
						-	-	-	
80	293115С	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	310	5486	-	-	1700660
						-	-	-	
81		211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,9	2354	1138	-	49199
						-	-	-	
82		241-207-0705 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, DN 110, толщина стенки 10,1 мм	м	190	2723	2663	-	517370
						-	-	-	
83		243-113-0908 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,08	1474230	1442197	-	117938
						-	-	-	
84		243-113-0909 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,72	1875154	1834490	-	1350111
						-	-	-	
85		243-113-0920 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13	2585120	2528877	-	336066
						-	-	-	
86		243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,3305	661811	648506	-	218729
						-	-	-	
87		243-701-0719 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	4,3962	876923	858064	-	3855129
						-	-	-	
88		243-701-0720 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	12,8826	1278459	1251056	-	16469876
						-	-	-	
89		243-701-0721 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	3,2436	1726176	1689244	-	5599024
						-	-	-	
90		243-903-7502 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБ-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	15511	15205	-	155110
						-	-	-	
91		243-903-7503 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБ-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	60	17729	17379	-	1063740
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92		249-101-0507 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 250	м	290	225	199	-	65250
						-	-	-	
93		252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	634	4667	4575	-	2958878
						-	-	-	
94		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	310	7109	6966	-	2203790
						-	-	-	
95		252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	176	153	150	-	26928
						-	-	-	
96		252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	228	468	459	-	106704
						-	-	-	
97		252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	661	3099	3038	-	2048439
						-	-	-	
98		252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	159	842	825	-	133878
						-	-	-	
99		252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	243	7294	7150	-	1772442
						-	-	-	
100		252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	232,4	402	394	-	93425
						-	-	-	
101		252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	151	3205	3141	-	483955
						-	-	-	
102		252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	497	2678	2625	-	1330966
						-	-	-	
103		252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	73	1865	1828	-	136145
						-	-	-	
104		252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	2125	2083	-	70125
						-	-	-	
105		252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	92	3672	3600	-	337824
						-	-	-	
106		252-207-2402 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31	2525	2475	-	78275
						-	-	-	
107		252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	482	1655	1622	-	797710
						-	-	-	
108		252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	661	1655	1622	-	1093955
						-	-	-	
109		252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	57	2443	2395	-	139251
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110		252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	120	8277	8110	-	993240
						-	-	-	
111		252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник ЗП6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	159	2709	2653	-	430731
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	92112394
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
112		Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЭНЕРГОАТОМ"	Шкаф учета электроэнергий с PLC-концентратом, трехфазный счетчик на 5-7,5А со встроенным PLC-модемом	комплект	10	557991,5	557991,5	-	5579915
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	5579915
			Транспортные расходы						
113		412-102-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	9546	22	-	22	210012
						-	-	210012	
114		414-103-0401 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Погрузка	т	22,2	1079	-	1079	23954
						-	-	23953,8	
115		414-103-0402 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Разгрузка	т	22,2	1079	-	1079	23954
						-	-	23953,8	
		Всего транспортные расходы		тенге				257919,6	257920

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э124080'А0К9Ж5'Ц7МН2ХШ1В1+Б''16.11'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫХ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН'ЭС ЗАЙСАН'02-02'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10КВ ИЖС''02'02-02'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10КВ ИЖС'ЭС.СО''в текущих ценах 2021г*
3 (РС295547)*
4 М293115=5486'М271824=68154'М279645=59324'М271825=58512'М271834=46192'М279644=64520'М271829=244340*
5 Р СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ*
6 П2 ОБОРУДОВАНИЯ*
7 Е11-330208-0201'2+2+3''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
8 Е11-330208-0202'2+2+3''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
9 515-102-0101'2''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*
10 515-101-0104'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
11 515-102-0103'2''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*
12 515-101-0105'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
13 515-102-0105'3''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*
14 515-101-0106'3''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
15 Е11-330208-0203'3''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
16 Е11-330208-0204'3''Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
17 515-102-0108'3''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ'шт.*
18 515-101-0107'3''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
19 Ц13-080101-0908'2''Выключатель масляный напряжением 220 кВ, типа ВМТ-220. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
20 515-201-0302'2''Выключатель вакуумный выкатного типа ВВ/АЕ-10 1250 А-20 кА ГОСТ 18397-86'шт.*
21 Ц13-080103-0501'2''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
22 515-201-0504'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)'шт.*
23 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ-10шт*
24 Н43=10*
25 Е11-010101-0411'4,5.0,97''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
26 Е11-010205-0802'4,5.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами'м3 грунта*
27 Е11-010104-0402'3,15.0,8''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
28 Е11-010205-0502'3,15.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
29 Е11-010201-0501'3,15.0,8''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
30 Е11-110101-1303(РС295822РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'7,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом 100мм. Устройство'м2 покрытия*
31 Е11-070501-0102(РС125423)'2''Установка блоков стен подвалов массой до 1 т'шт*
32 Е11-070501-0103(РС125423)'4''Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т'шт*
33 С1221-102-0101'0,265.2+0,543.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
34 СТтех.ч.разд.21-02, табл.9а(=11)'0,265.2+0,543.4'270'Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент'м3*
35 Е11-060401-0101(РС100467РС100775)'0,80''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
36 Е11-080101-0307(РС295746РС135822)'8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
37 Е11-080101-0202'1,08''Отмостка щебеночное. Устройство'

м3 основания*
38 Н43=1*
39 П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
40 Е11-330204-0202'(8,416+7,425):3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
41 С1243-701-0602'8,416''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012'км*
42 С1243-701-0603'7,425''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-35 ГОСТ 31946-2012'км*
43 Е11-330204-0103(РС296147)'0,020+0,0015''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
44 С1243-701-0719'0,020.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012'км*
45 С1243-701-0721'0,0015.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012'км*
46 П2 ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000В*
47 Ц13-080101-1510'63:3''Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
48 С1252-207-1723'63''Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
49 Ц13-080103-0601'21''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
50 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=14)'21'7500:1,12.1,012'ПРИВОД ПРН3-10У1'ШТ*
51 Ц13-080103-0401'21''Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
52 515-201-0503'21''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
53 П2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
54 Е11-330203-0201'50''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
55 С1225-204-1002'50'3341'Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92'шт.*
56 Е11-330202-0101'33+56+2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
57 Е11-330202-0102'1+11+3+8+7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
58 Е11-330202-0103'1+2+6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
59 С1225-204-0308'108'56829'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
60 С1225-204-0312'72'53383'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
61 Е11-080101-0307(РС295746РС135822)'1,2.(108+72)''Гидроизоляция опор'м2 поверхности*
62 П2 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ*
63 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'63'80556:1,12.1,02'Траверса одноцепная промежуточная для ж/б стойки SH151.1R'шт.*
64 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'1'105018:1,12.1,02'Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.1R'шт.*
65 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'6'119844:1,12.1,02'Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.2R'шт.*
66 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'756'318:1,12.1,02'Проводник заземления В10 ГОСТ2590-71'м*
67 С1252-207-0268'50''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
68 С1252-207-3956'49,8''Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'м.*
69 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'126,6'120:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП21'м*
70 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'12,56'825:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП22'м*
71 С1252-207-3911'21''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
72 С1252-207-3952'1''Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
73 С1252-207-3942'19''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
74 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'2'18930:1,12.1,02'Оголовок ОГs55'шт*
75 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'33'11203:1,12.1,02'Оголовок ОГs56'шт*
76 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'3'17250:1,12.1,02'Оголовок ОГs61'шт*
77 С1252-207-3920'21''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
78 С1252-207-3921'21''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
79 С1252-207-3922'33''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
80 С1252-207-3922'30''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
81 С1252-207-3924'63''Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
82 С1252-207-0527'7''Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
83 С1252-207-0531'1''Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
84 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'8+1'5850:1,12.1,02'Траверса ТМ73, ТМ73Ш'шт.*
85 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'3'1700:1,12.1,02'Траверса ТМ80А'шт.*
86 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'2+1'11320:1,12.1,02'Траверса ТМ83, ТМ86'шт.*
87 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'11+8'3768:1,12.1,02'Траверса ТМs60, 60а'шт.*
88 С1252-207-3925'1+28''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.

3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
89 С1252-207-0201'2+23''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
90 С1252-207-0207'30''Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
91 С1252-207-0208'21''Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
92 П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
93 С1252-207-2108'444''Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017'комплект*
94 С1252-207-0803'78''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
95 С1252-207-1802'101,4''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017'м*
96 С1252-207-0410'113''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
97 С1252-207-0411'126''Наконечник кабельный типа SAL3.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
98 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'42'6000:1,12.1,02'Искровой разрядник SDI10.2'шт.*
99 С1252-207-0525'195''Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
100 С1252-108-0501'259''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97'шт.*
101 С1252-108-0607'60''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
102 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'66'15684:1,12.1,02'Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
103 С1252-207-2603'3''Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
104 С1252-207-1018'305''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
105 С1252-207-2613'43''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
106 С1252-207-2616'80''Зажим прокалывающий типа SLIP22.12'шт.*
107 С1252-207-2618'9''Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
108 С1252-207-2619'27''Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
109 С1252-207-2112'216:6''Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)'комплект*
110 С1252-207-2113'6:6''Вязка спиральная SO115.95 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)'комплект*
111 С1252-207-2113'10:6''Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)'комплект*
112 С1252-207-2114'55:6''Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)'комплект*
113 С1252-207-1126'7''Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
114 С1252-202-0510'33''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
115 С1252-202-0511'3''Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
116 С1252-207-1129'3''Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
117 С1252-207-1150'120''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
118 С1252-108-0503'12''Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97'шт.*
119 С1252-207-2320'42''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
120 С1252-207-2902'208''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
121 С1252-207-2903'3''Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
122 С1252-206-0606'126''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93'шт.*
123 С1261-404-0436'14''Проволочная вязка, (крепление провода) ВШ-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
124 С1252-108-0702'20''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
125 С1252-204-0805'42''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
126 С1252-201-0502'21''Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
127 С1252-201-0502'60''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
128 С1252-102-0224'20''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20В ГОСТ 1232-93'шт.*
129 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЛ3-10кВ, КТПГ*
130 Ц13-080208-0204'80''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола'м*
131 Ц13-080208-0205(РС279845РС279846)'240''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола'м*
132 Е11-330105-1101(РС279845)'6.10''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
133 С1214-210-0102'0,031.10''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
134 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'20.10+2.10''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
135 П2 МУФТЫ*
136 Ц13-080201-1815'13+13''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
137 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=13)'13'10000:1,12.1,02'Концевые муфты без наконечников для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202R'шт.*
138 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=13)'13'18236:1,12.1,02'Концевые муфты с наконечниками для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202RL'шт.*
139 П2 СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
140 С1217-101-0107'(231.0,05+70.0,01+231.0,02+49.0,063+70.0,006+132.0,01+110.0,01+140.0,001):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
141 П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*

142 Ц13-080201-0204'450''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 к
г. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля
*
143 С1243-134-0405'0,450''Кабели силовые с изоляцией из сш
итого полиэтилена АПвБВ 3х50/35 (мк)-10 ГОСТ 16442
-80'км*
144 Р СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-10кВ*
145 П2 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ*
146 С1252-207-0554'1+3''Траверса ТМ78, 78А, оцинкованная,
из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-201
2'шт.*
147 С1252-207-0201'2''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1
-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
148 П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
149 С1252-207-0104'10''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 5117
7-2017'шт.*
150 С1252-207-2613'8''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р
51177-2017'шт.*
151 С1252-207-1132'4''Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-
2017'шт.*
152 П2 СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
153 С1217-101-0107'(2.0,1+2.0,03):1000''Болты строительные
с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
154 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
155 Е11-010101-0411'23,3.0,97''Грунты 2 группы в карьерах.
Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата
" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
156 Е11-010205-0302'23,3.0,03''Грунты 2 группы. Разработка
вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
с откосами'м3 грунта*
157 Е11-010104-0402'(7,8+15,5).0,8''Траншеи и котлованы. З
асыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при
перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 гру
нта*
158 Е11-010205-0502'(7,8+15,5).0,2''Траншеи, пазухи котлов
анов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 г
рунта*
159 Е11-010201-0501'(7,8+15,5).0,8''Грунт 1, 2 группы. Упл
отнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненног
о грунта*
160 Ц13-080201-0301'130''(Т-1) Кабель в траншее один. Устр
ойство постели'м кабеля*
161 Ц13-080201-0401'130''Кабель проложенный в траншее. Пок
рытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
162 С1213-101-0101'520''Кирпич керамический одинарный рядо
вой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120
мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
163 Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'0,130''Кабели волокон
но-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опоз
навательной ленты, применен коэффициент к затратам
труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'к
м кабеля*
164 С1249-101-0507'130''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 25
0'м*
165 П2 МАТЕРИАЛЫ*
166 С1211-401-0101'7,764''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м
3*
167 П2 ДЕМОНТАЖ*
168 Е11-330210-0301'50''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без
приставок одностоечных'шт.*
169 Е11-330210-0103'50''Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех
проводов с одной опоры'шт.*
170 П2 ПЕРЕВОЗКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ*
171 С3414-103-0401'6,36''Проволока в кругах. Погрузка'т*
172 С3414-103-0402'6,36''Проволока в кругах. Разгрузка'т*
173 С3412-102-0221'6,36.430''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемно
сть свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'
т·км*
174 П2 ПЕРЕВОЗКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ЛИНЕЙНЫХ ИЗОЛЯТОРО
В (класс груза 1)*
175 Е11-330106-0102'1,0845''Линейная арматура. Погрузка и
выгрузка вручную'т*
176 С3412-102-0221'1,0845.430''Перевозка строительных груз
ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
ность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 к
м'т·км*
177 К'СЕРИКБАЙКЫЗЫ Н.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫХ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10КВ ИЖС

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10КВ ИЖС

ОСНОВАНИЕ: ЭС.СО

Сметная стоимость 96193,505 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4442,805 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,751 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ													
		ОБОРУДОВАНИЯ													
1.	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	подстанция	7	14305,66	8719,66	100140	61037	9535	46429	158295				
					4224	4066,91	29568	28468	--	11725					
1.1.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	21	454		9534							
2.	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	подстанция	7	40675,27	10023,31	284727	70163	74809	133804	452013				
					19965	3928,49	139755	27499	--	33482					
2.1.			0,001	0,007											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-504-0103		Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т			2356782		16497			
2.2.			22,5	157,5							
261-404-0476		Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.			352		55440			
3.				2	1703295	--	3406590	--	--	--	3406590
515-102-0101 РСНБ РК 2015		-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.		--	--	--	--	3406590	--	
4.				2	757833	--	1515666	--	--	--	1515666
515-101-0104 РСНБ РК 2015		-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		--	--	--	--	1515666	--	
5.				2	1706778	--	3413556	--	--	--	3413556
515-102-0103 РСНБ РК 2015		-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.		--	--	--	--	3413556	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	515-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	968849	--	1937698	--	--	--	1937698
					--	--	--	--	1937698	--	
7.	515-102-0 105 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	3	1721366	--	5164098	--	--	--	5164098
					--	--	--	--	5164098	--	
8.	515-101-0 106 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	1238943	--	3716829	--	--	--	3716829
					--	--	--	--	3716829	--	
9.	1133-0208 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	подстанция	3	18273,3	10808,6	54820	32426	6810	24564	85735
					5194,7	5040,28	15584	15121	--	6351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			5	15							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		6810			
10.				3	61498,74	18393,91	184496	55181	83131	54781	258420
	1133-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		15394,5	7431,08	46184	22293	--	19142	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			30	90							
261-404-0476		Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.			352		31680			
10.2.			2	6							
261-404-0565		Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект			6453		38718			
11.				3	2176434	--	6529302	--	--	--	6529302
	515-102-0108 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.		--	--	--	--	6529302	--	
12.				3	1655597	--	4966791	--	--	--	4966791
	515-101-0107 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		--	--	--	--	4966791	--	
13.				2	336318,88	137160,7	672638	274322	19470	364655	1120276
	1308-0101	-Выключатель масляный	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	напряжением 220 кВ, типа ВМТ-220. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	(3 фазы)		189423	63809,36	378846	127619	--	82983	
14.	515-201-0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель вакуумный выкатного типа ВВ/АЕ-10 1250 А-20 кА ГОСТ 18397-86	шт.	2	1366746 ---	-- ---	2733492 ---	-- ---	-- 2733492	-- ---	2733492
15.	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	4320,98 3238	711,88 290,06	8642 6476	1424 580	742 --	5080 1098	14820
16.	515-201-0504 РСНБ РК 2015	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	2	107309 ---	-- ---	214618 ---	-- ---	-- 214618	-- ---	214618
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ-10шт									
17.	1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	43,65	385,64 10,16	375,48 76,47	16833 443	16390 3338	-- --	2723 1564	21120
18.	1101-0205-0802 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,35	1503,14 1368,55	134,59 61,02	2029 1848	181 82	-- --	1390 274	3692
19.	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	25,2	37,66 ---	37,66 15,6	949 ---	949 393	-- --	283 99	1331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
20.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	6,3	1051,7	--	6626	--	--	4771	12308
					1051,7	--	6626	--	--	912	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	25,2	186,07	83,58	4689	2106	--	2631	7905
					102,49	42,5	2583	1071	--	586	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом 100мм. Устройство	м2 покрытия	72	4450,28	330,24	320420	23778	248733	53410	403737
					665,4	123,76	47909	8911	--	29906	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0368 м3	2,6496		3705		9817			
22.2.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0596 м3	4,2912		3319		14242			
22.3.	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,0248 т	1,7856		123089		219788			
23.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	20	2545,45	1068,93	50909	21379	18251	20547	77173
					563,96	306,69	11279	6134	--	5717	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	0,68		22594		15364			
24.	1107-0501 -0103 РСНБ РК	-Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	40	3259,72	1361,68	130389	54468	41599	58941	204476
					858,05	390,69	34322	15628	--	15146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0418 м3	1,672		22594		37777			
25. 221-102-0101 РСНБ РК 2015		-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	27,02	38378 ---	-- ---	1036974 ---	-- ---	1036974 ---	-- 82958	1119932
		СП - 8%									
26. ТТЕХ.Ч.РА ЗД.21-02, табл.9а		-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	27,02	270 ---	-- ---	7295 ---	-- ---	7295 ---	-- 584	7879
		СП - 8%									
27. 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015		-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	8	27789,17 4308,48	1368,35 380,87	222313 34468	10947 3047	176898 --	34138 20516	276968
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 212-101-1701		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	8,16		20188		164734			
28. 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015		-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	80	1768,05 337,93	20,68 3,24	141444 27034	1654 259	112756 --	25383 13346	180173
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	192		571		109632			
28.2. 216-201-0103		Битум нефтяной	0,00016 т	0,0128		163242		2089			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10									
28.3. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,0192		53822		1033			
29.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Отмостка щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	10,8	6769,95 / 1056,55	1893,4 / 899,54	73115 / 11411	20449 / 9715	41255 / --	19647 / 7421	100183
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	12,42		3319		41222			
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
30.	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	5,2803333	135423,84 / 67341,7	65303,03 / 24511,66	715083 / 355587	344822 / 129430	14674 / --	388013 / 88248	1191344
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 261-404-0603		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	3,4 шт.	17,953133		423		7594			
30.2. 261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,002 т	0,010561		544445		5750			
31.	243-701-0602 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012 СП - 8%	км	8,416	442123 / --	-- / --	3720907 / --	-- / --	3720907 / --	-- / 297673	4018580
32.	243-701-0603 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-35 ГОСТ 31946-2012	км	7,425	569876 / --	-- / --	4231329 / --	-- / --	4231329 / --	-- / 338506	4569835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
33.	1133-0204 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0215	133903,65	28939,37	2879	622	1149	1093	4290
					51533,38	12041,89	1108	259	--	318	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	3 комплект	0,0645		3666		236			
33.2.	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	17 комплект	0,3655		1597		584			
33.3.	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	4 шт.	0,086		1819		156			
34.	243-701-0719 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,0204	876923	--	17889	--	17889	--	19320
					--	--	--	--	--	1431	
		СП - 8%									
35.	243-701-0721 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,00153	1726176	--	2641	--	2641	--	2852
					--	--	--	--	--	211	
		СП - 8%									
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000В									
36.	1308-0101 -1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	21	50618,57	21335,55	1062990	448047	206955	436266	1619196
					19428	9425,55	407988	197937	--	119940	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	252-207-1723 РСНБ	-Ограничители перенапряжения	шт.	63	16284	--	1025892	--	1025892	--	1107963
					--	--	--	--	--	82071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%									
38.	1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	21	8143,5 --- 6476	215,9 --- 79,96	171014 --- 135996	4534 --- 1679	30484 --- --	99126 --- 21611	291751
39.	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-ПРИВОД ПРН3-10У1	ШТ	21	6776,79 --- --	-- --- --	142313 --- --	-- --- --	-- --- 142313	-- --- --	142313
40.	1308-0103 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	21	1878,23 --- 1619	90,86 --- 39,31	39443 --- 33999	1909 --- 826	3535 --- --	25074 --- 5161	69678
41.	515-201-0503 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	21	102059 --- --	-- --- --	2143239 --- --	-- --- --	-- --- 2143239	-- --- --	2143239
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
42.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%	шт.	50	2872,73 --- 1354,08	1518,65 --- 658,95	143636 --- 67704	75933 --- 32948	-- --- --	80521 --- 17933	242090
43.	225-204-1002 РСНБ РК 2015	-Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	50	3341 --- --	-- --- --	167050 --- --	-- --- --	167050 --- --	-- --- 13364	180414
44.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		91	8995,33 --- 4308,48	4009,62 --- 1879,77	818575 --- 392072	364875 --- 171059	61628 --- --	450505 --- 101526	1370606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1.			0,1	9,1							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		14624			
11.2.			6	546							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		24570			
11.3.			0,4	36,4							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		16708			
45.				30	18376,27	9279,2	551288	278376	20317	306399	926302
	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			8419,84	4346,8	252595	130404	--	68615	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,1	3							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		4821			
45.2.			6	180							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		8100			
45.3.			0,4	12							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		5508			
46.				9	28296,01	14946,78	254664	134521	6095	141630	427997
	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			12672	6998,79	114048	62989	--	31704	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,1	0,9							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		1446			
46.2.			6	54							
261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		2430			
46.3.			0,4	3,6							
261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		1652			
47.				108	56829	--	6137532	--	6137532	--	6628535
	225-204-0308 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.		--	--	--	--	--	491003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
48.	225-204-0 312 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А СП - 8%	шт.	72	53383 -- --	-- -- --	3843576 -- --	-- -- --	3843576 -- --	-- 307486	4151062
49.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция опор НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	216	1768,05 337,93	20,68 3,24	381899 72993	4467 700	304439 --	68534 36035	486468
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	518,4		571		296006			
49.2.	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,03456		163242		5642			
49.3.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,05184		53822		2790			
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ									
50.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Траверса одноцепная промежуточная для ж/б стойки SH151.1R СП - 8%	шт.	63	73363,5 -- --	-- -- --	4621900 -- --	-- -- --	4621900 -- --	-- 369752	4991652
51.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.1R СП - 8%	шт.	1	95641,39 -- --	-- -- --	95641 -- --	-- -- --	95641 -- --	-- 7651	103292
52.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.2R СП - 8%	шт.	6	109143,64 -- --	-- -- --	654862 -- --	-- -- --	654862 -- --	-- 52389	707251
53.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО	-Проводник заземления В10 ГОСТ2590-71	м	756	289,61 -- --	-- -- --	218945 -- --	-- -- --	218945 -- --	-- 17516	236461

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"ЭнергоАт ом"	СП - 8%									
54.	252-207-0 268 РСНБ РК 2015	-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	50	7109	--	355450	--	355450	--	383886
					--	--	--	--	--	28436	
		СП - 8%									
55.	252-207-3 956 РСНБ РК 2015	-Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	49,8	2709	--	134908	--	134908	--	145701
					--	--	--	--	--	10793	
		СП - 8%									
56.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО "ЭнергоАт ом"	-Заземляющий проводник ЗП21	м	126,6	109,29	--	13836	--	13836	--	14943
					--	--	--	--	--	1107	
		СП - 8%									
57.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО "ЭнергоАт ом"	-Заземляющий проводник ЗП22	м	12,56	751,34	--	9437	--	9437	--	10192
					--	--	--	--	--	755	
		СП - 8%									
58.	252-207-3 911 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	2804	--	58884	--	58884	--	63595
					--	--	--	--	--	4711	
		СП - 8%									
59.	252-207-3 952 РСНБ РК 2015	-Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9149	--	9149	--	9149	--	9881
					--	--	--	--	--	732	
		СП - 8%									
60.	252-207-3 942 РСНБ РК 2015	-Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	1081	--	20539	--	20539	--	22182
					--	--	--	--	--	1643	
		СП - 8%									
61.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО "ЭнергоАт ом"	-Оголовок ОГs55	шт	2	17239,82	--	34480	--	34480	--	37238
					--	--	--	--	--	2758	
		СП - 8%									
62.	ТПРАЙС-ЛИ	-Оголовок ОГs56	шт	33	10202,73	--	336690	--	336690	--	363625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТ ТОО "ЭнергоАтом"	СП - 8%			--	--	--	--	--	26935	
63.	ТПРАЙС-ЛИ	-Оголовок ОГs61	шт	3	15709,82	--	47129	--	47129	--	50899
	СТ ТОО "ЭнергоАтом"	СП - 8%			--	--	--	--	--	3770	
64.	252-207-3 920 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	13209	--	277389	--	277389	--	299580
		СП - 8%			--	--	--	--	--	22191	
65.	252-207-3 921 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	2268	--	47628	--	47628	--	51438
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3810	
66.	252-207-3 922 РСНБ РК 2015	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	11430	--	377190	--	377190	--	407365
		СП - 8%			--	--	--	--	--	30175	
67.	252-207-3 922 РСНБ РК 2015	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	11430	--	342900	--	342900	--	370332
		СП - 8%			--	--	--	--	--	27432	
68.	252-207-3 924 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63	1933	--	121779	--	121779	--	131521
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9742	
69.	252-207-0 527 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	11455	--	80185	--	80185	--	86600
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6415	
70.	252-207-0 531 РСНБ	-Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки	шт.	1	26085	--	26085	--	26085	--	28172
					--	--	--	--	--	2087	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%									
71.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО "ЭнергоАт ом"	-Траверса ТМ73, ТМ73Ш СП - 8%	шт.	9	5327,68 --- --	-- --- --	47949 --- --	-- --- --	47949 --- --	-- --- 3836	51785
72.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО "ЭнергоАт ом"	-Траверса ТМ80А СП - 8%	шт.	3	1548,21 --- --	-- --- --	4645 --- --	-- --- --	4645 --- --	-- --- 372	5017
73.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО "ЭнергоАт ом"	-Траверса ТМ83, ТМ86 СП - 8%	шт.	3	10309,29 --- --	-- --- --	30928 --- --	-- --- --	30928 --- --	-- --- 2474	33402
74.	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО "ЭнергоАт ом"	-Траверса ТМs60, 60а СП - 8%	шт.	19	3431,57 --- --	-- --- --	65200 --- --	-- --- --	65200 --- --	-- --- 5216	70416
75.	252-207-3 925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	29	8823 --- --	-- --- --	255867 --- --	-- --- --	255867 --- --	-- --- 20469	276336
76.	252-207-0 201 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	25	1512 --- --	-- --- --	37800 --- --	-- --- --	37800 --- --	-- --- 3024	40824
77.	252-207-0 207 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	30	967 --- --	-- --- --	29010 --- --	-- --- --	29010 --- --	-- --- 2321	31331
78.	252-207-0 208 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	21	1081 --- --	-- --- --	22701 --- --	-- --- --	22701 --- --	-- --- 1816	24517

ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.	252-207-2 108 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	комплект	444	502	--	222888	--	222888	--	240719
					--	--	--	--	--	17831	
80.	252-207-0 803 РСНБ РК 2015	-Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	78	153	--	11934	--	11934	--	12889
					--	--	--	--	--	955	
81.	252-207-1 802 РСНБ РК 2015	-Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	м	101,4	402	--	40763	--	40763	--	44024
					--	--	--	--	--	3261	
82.	252-207-0 410 РСНБ РК 2015	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой СП - 8%	шт.	113	2518	--	284534	--	284534	--	307297
					--	--	--	--	--	22763	
83.	252-207-0 411 РСНБ РК 2015	-Наконечник кабельный типа SAL3.2 болтовой со срывной головкой СП - 8%	шт.	126	3569	--	449694	--	449694	--	485670
					--	--	--	--	--	35976	
84.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Искровой разрядник SDI10.2 СП - 8%	шт.	42	5464,29	--	229500	--	229500	--	247860
					--	--	--	--	--	18360	
85.	252-207-0 525 РСНБ РК 2015	-Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	195	15298	--	2983110	--	2983110	--	3221759
					--	--	--	--	--	238649	
86.	252-108-0 501 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 СП - 8%	шт.	259	11287	--	2923333	--	2923333	--	3157200
					--	--	--	--	--	233867	
87.	252-108-0 607 РСНБ РК 2015	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 СП - 8%	шт.	60	13198	--	791880	--	791880	--	855230
					--	--	--	--	--	63350	
88.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАт	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	66	14283,64	--	942720	--	942720	--	1018138
					--	--	--	--	--	75418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ом"									
		СП - 8%									
89.	252-207-2 603 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2673	--	8019	--	8019	--	8661
					--	--	--	--	--	642	
		СП - 8%									
90.	252-207-1 018 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	305	842	--	256810	--	256810	--	277355
					--	--	--	--	--	20545	
		СП - 8%									
91.	252-207-2 613 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43	1655	--	71165	--	71165	--	76858
					--	--	--	--	--	5693	
		СП - 8%									
92.	252-207-2 616 РСНБ РК 2015	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	80	2386	--	190880	--	190880	--	206150
					--	--	--	--	--	15270	
		СП - 8%									
93.	252-207-2 618 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2859	--	25731	--	25731	--	27789
					--	--	--	--	--	2058	
		СП - 8%									
94.	252-207-2 619 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	5250	--	141750	--	141750	--	153090
					--	--	--	--	--	11340	
		СП - 8%									
95.	252-207-2 112 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	36	19317	--	695412	--	695412	--	751045
					--	--	--	--	--	55633	
		СП - 8%									
96.	252-207-2 113 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная SO115.95 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	1	19509	--	19509	--	19509	--	21070
					--	--	--	--	--	1561	
		СП - 8%									
97.	252-207-2 113 РСНБ	-Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р	комплект	1,6666667	19509	--	32515	--	32515	--	35116
					--	--	--	--	--	2601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	51177-2017 (в комплекте 6шт)									
		СП - 8%									
98.	252-207-2 114 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	9,1666667	20082	--	184085	--	184085	--	198812
					--	--	--	--	--	14727	
		СП - 8%									
99.	252-207-1 126 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	9937	--	69559	--	69559	--	75124
					--	--	--	--	--	5565	
		СП - 8%									
100.	252-202-0 510 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	3405	--	112365	--	112365	--	121354
					--	--	--	--	--	8989	
		СП - 8%									
101.	252-202-0 511 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	4667	--	14001	--	14001	--	15121
					--	--	--	--	--	1120	
		СП - 8%									
102.	252-207-1 129 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12007	--	36021	--	36021	--	38903
					--	--	--	--	--	2882	
		СП - 8%									
103.	252-207-1 150 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	10701	--	1284120	--	1284120	--	1386850
					--	--	--	--	--	102730	
		СП - 8%									
104.	252-108-0 503 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	12	5740	--	68880	--	68880	--	74390
					--	--	--	--	--	5510	
		СП - 8%									
105.	252-207-2 320 РСНБ РК 2015	-Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	1865	--	78330	--	78330	--	84596
					--	--	--	--	--	6266	
		СП - 8%									
106.	252-207-2 902 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	208	359	--	74672	--	74672	--	80646
					--	--	--	--	--	5974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
107.				3	580	--	1740	--	1740	--	1879
	252-207-2 903 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
108.				126	717	--	90342	--	90342	--	97569
	252-206-0 606 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93	шт.		--	--	--	--	--	7227	
		СП - 8%									
109.				14	2135	--	29890	--	29890	--	32281
	261-404-0 436 РСНБ РК 2015	-Проволочная вязка, (крепление провода) ВШ-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	2391	
		СП - 8%									
110.				20	49	--	980	--	980	--	1058
	252-108-0 702 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		--	--	--	--	--	78	
		СП - 8%									
111.				42	335	--	14070	--	14070	--	15196
	252-204-0 805 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	1126	
		СП - 8%									
112.				21	644	--	13524	--	13524	--	14606
	252-201-0 502 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	1082	
		СП - 8%									
113.				60	644	--	38640	--	38640	--	41731
	252-201-0 502 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	3091	
		СП - 8%									
114.				20	1772	--	35440	--	35440	--	38275
	252-102-0 224 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20В ГОСТ 1232-93	шт.		--	--	--	--	--	2835	
		СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЛ3-10кВ, КТПГ									
115.				80	422,68	54,78	33814	4382	10628	14603	52291
	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола	м		235,05	18,48	18804	1478	--	3873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
116.	1308-0208 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола НР - 72%; СП - 8%	м	240	574,93 235,05	62,05 21,62	137983 56412	14892 5189	66679 --	44353 14587	196922
117.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР - 80%; СП - 8%	1 заземлитель	60	2266,56 621,9	1638,32 518,08	135994 37314	98299 31085	381 --	54719 15257	205970
118.	214-210-0 102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,31	271941 --	-- --	84302 --	-- --	84302 --	-- 6744	91046
119.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	220	672,13 219,38	25,25 8,65	147869 48264	5555 1903	94050 --	36120 14719	198708
		МУФТЫ									
120.	1308-0201 -1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	26	1818,57 1619	90,86 39,31	47283 42094	2362 1022	2827 --	31044 6266	84593
121.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Концевые муфты без наконечников для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202R СП - 8%	шт.	13	9107,14 --	-- --	118393 --	-- --	118393 --	-- 9471	127864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.				13	16607,79	--	215901	--	215901	--	233173
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Концевые муфты с наконечниками для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202RL	шт.		--	--	--	--	--	17272	
		СП - 8%									
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
123.				0,022937	647579	--	14854	--	14854	--	16042
	217-101-0107 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	1188	
		СП - 8%									
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ									
124.				450	696,73	357,45	313528	160853	21536	137211	486798
	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		291,42	132,07	131139	59432	--	36059	
		НР - 72%; СП - 8%									
125.				0,45	6397130	--	2878708	--	2878708	--	3109005
	243-134-0405 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБВ 3х50/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	230297	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	87468468	2591303	46030521	3168388	95017068
			Тенге		--	--	2962453	1098498	35884192	4380212	

Стоимость оборудования	Тенге	35884192			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	35884192			
Стоимость монтажных работ	Тенге	17641485			
Материалы	Тенге	456907			
Всего заработная плата	Тенге		1657683		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	15006281			
Накладные расходы	Тенге	1193532			
Сметная прибыль	Тенге	1506798			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	20341815			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				994
Сметная заработная плата	Тенге		1657683		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	33942791			
Материалы	Тенге	1222462			
Всего заработная плата	Тенге		2403268		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	18152447			
Местные материалы	Тенге	11192427			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1974856				
		Сметная прибыль	Тенге				2873414				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				38791061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1512
		Сметная заработная плата	Тенге					2403268			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				95017068				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2506
		Сметная заработная плата	Тенге					4060951			
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-10кВ									
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ									
126.				4	4641	--	18564	--	18564	--	20049
	252-207-0	-Траверса ТМ78, 78А,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	554 РСНБ	оцинкованная, из марки			--	--	--	--	--	1485	
	РК 2015	стали С235									
		Т.П.3.407.1-136 ГОСТ									
		23118-2012									
		СП - 8%									
127.				2	1512	--	3024	--	3024	--	3266
	252-207-0	-Хомут Х-1,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	201 РСНБ	оцинкованный,			--	--	--	--	--	242	
	РК 2015	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ									
		23118-2012									
		СП - 8%									
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
128.				10	48	--	480	--	480	--	518
	252-207-0	-Ремешки бандажные PER15	шт.		---	---	---	---	---	---	
	104 РСНБ	ГОСТ Р 51177-2017			--	--	--	--	--	38	
	РК 2015										
		СП - 8%									
129.				8	1655	--	13240	--	13240	--	14299
	252-207-2	-Зажимы прокалывающие	шт.		---	---	---	---	---	---	
	613 РСНБ	SLIP22.1 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	1059	
	РК 2015	51177-2017									
		СП - 8%									
130.				4	7294	--	29176	--	29176	--	31510
	252-207-1	-Зажимы анкерные SO234S	шт.		---	---	---	---	---	---	
	132 РСНБ	ГОСТ Р 51177-2017			--	--	--	--	--	2334	
	РК 2015										
		СП - 8%									
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
131.				0,00026	647579	--	168	--	168	--	181
	217-101-0	-Болты строительные с	т		---	---	---	---	---	---	
	107 РСНБ	гайками и шайбами ГОСТ			--	--	--	--	--	13	
	РК 2015	1759.0-87									
		СП - 8%									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
132.				22,601	385,64	375,48	8716	8486	--	1410	10936
	1101-0101	-Грунты 2 группы в	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	грунта		10,16	76,47	230	1728	--	810	
		НР - 72%; СП - 8%									
133.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,699	2014,32	--	1408	--	--	1014	2616
					2014,32	--	1408	--	--	194	
		НР - 72%; СП - 8%									
134.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,64	37,66	37,66	702	702	--	209	984
					--	15,6	--	291	--	73	
		НР - 72%; СП - 8%									
135.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,66	1051,7	--	4901	--	--	3529	9104
					1051,7	--	4901	--	--	674	
		НР - 72%; СП - 8%									
136.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,64	186,07	83,58	3468	1558	--	1946	5847
					102,49	42,5	1910	792	--	433	
		НР - 72%; СП - 8%									
137.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-(Т-1) Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	130	550,53	453,39	71569	58941	--	27453	106944
					97,14	196,16	12628	25501	--	7922	
		НР - 72%; СП - 8%									
138.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	130	482,39	385,25	62711	50082	--	24693	94396
					97,14	166,67	12628	21667	--	6992	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139.				0,52	51471	--	26765	--	26765	--	28906
	213-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		--	--	--	--	--	2141	
		СП - 8%									
140.				0,13	32790,25	21998,35	4263	2860	--	1277	5983
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		10791,9	5305,49	1403	690	--	443	
		НР - 61%; СП - 8%									
141.				130	225	--	29250	--	29250	--	31590
	249-101-0 507 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 250	м		--	--	--	--	--	2340	
		СП - 8%									
		МАТЕРИАЛЫ									
142.				7,764	2354	--	18276	--	18276	--	19738
	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	1462	
		СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ									
143.				50	3526,2	2320,92	176310	116046	--	91493	289227
	1133-0210 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.		1205,28	1082,04	60264	54102	--	21424	
		НР - 80%; СП - 8%									
144.				50	4536,38	1785,73	226819	89286	--	139816	395965
	1133-0210 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.		2750,65	744,74	137532	37237	--	29331	
		НР - 80%; СП - 8%									
		ПЕРЕВОЗКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ									
145.				6,36	1079	--	6862	--	--	--	7411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	414-103-0 401 РСНБ РК 2015	-Проволока в кругах. Погрузка	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	549	
		СП - 8%									
146.				6,36	1079	--	6862	--	--	--	7411
	414-103-0 402 РСНБ РК 2015	-Проволока в кругах. Разгрузка	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	549	
		СП - 8%									
147.				2734,8	22	--	60166	--	--	--	64979
	412-102-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4813	
		СП - 8%									
		ПЕРЕВОЗКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ЛИНЕЙНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ (класс груза 1)									
148.				1,0845	6401,45	--	6942	--	--	5554	13496
	1133-0106 -0102 РСНБ РК 2015	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т		---	---	---	---	---	---	
					6401,45	--	6942	--	--	1000	
		НР - 80%; СП - 8%									
149.				466,335	22	--	10259	--	--	--	11080
	412-102-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	821	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	790901	327961	138943	298394	1176436
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	239846	142008	--	87142	

Стоимость монтажных работ	Тенге	138543					
Всего заработная плата	Тенге		74517				
Накладные расходы	Тенге	53423					
Сметная прибыль	Тенге	15357					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	207323					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						41
Сметная заработная плата	Тенге		74517				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	652358					
Всего заработная плата	Тенге		307337				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	93902					
Местные материалы	Тенге	45041					
Транспортные расходы	Тенге	84150					
Накладные расходы	Тенге	244971					
Сметная прибыль	Тенге	71785					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				969114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					307337			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1176437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					381854			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								96193505
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3202299				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2919264				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1240506			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				46169467				
		Перевозка грузов	Тенге				84149				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				35884192				
		Накладные расходы	Тенге				3466782				
		Сметная прибыль	Тенге				4467354				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02

Составлена в текущих ценах 2021г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2116,25661406	1513,19 -	- -	- -	3202298
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	634,73924596	1954,35 -	- -	- -	(1240504)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	3202298
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,6559825	3895 -	- -	1619 36680,04	88245
4	102С	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	30,73153981	5428 -	- -	1619 49754,36	166811
5	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	7,2	642 -	- -	- -	4622
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	19,05	620 -	- -	- -	11811
7	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1716	11766 -	- -	2312 396,74	2019
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3533504	4672 -	- -	1935 683,73	1651
9	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4568	36 -	- -	- -	52
10	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,6704	4297 -	- -	1619 2704,38	7178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,18096	3950 -	- -	1619 292,97	715
12	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	19,2	3099 -	- -	1619 31084,8	59501
13	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,504	6329 -	- -	1619 2434,98	9519
14	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	118,704	5788 -	- -	2312 274443,65	687059
15	861С	3105-0503-0102 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,19845	661 -	- -	340 67,47	131
16	870С	3105-0503-0101 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,131895	383 -	- -	113 14,9	51
17	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	23,03	4168 -	- -	1355 31205,65	95989
18	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	7,876	9630 -	- -	2763 21761,39	75846
19	1038С	3105-0401-0101 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,0108575	6 -	- -	- -	0,07
20	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	22,32	16 -	- -	- -	357
21	1041С	3105-0402-0202 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,07052	12 -	- -	- -	0,85
22	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	172,88	4975 -	- -	2312 399698,56	860078
23	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,772	722 -	- -	- -	4167
24	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,344	120 -	- -	- -	881
25	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	57,93	1811 -	- -	1355 78495,15	104911
26	1647С	3205-0103-0601 РСНБ РК 2015	Маслонасосы шестеренные, 2,3 м3/ч	маш.-ч	1,3	36 -	- -	- -	47
27	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,18096	696 -	- -	- -	126
28	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	91,154	168	-	-	15314

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2068С	3403-0403-0101 РСНБ РК 2015	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	19,2	- 1780	- -	- -	34176
30	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	2,61823952	- 9501	- -	- 1935	24876
31	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,7568	- 5215	- -	5066,29 2312	9162
32	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,1304	- 5271	- -	4061,72 1619	5958
33	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	29,7834879	- 5415	- -	1830,12 2312	161278
34	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,1188	- 3116	- -	68859,42 1619	19066
35	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	36,27588977	- 3731	- -	9906,34 1619	135345
36	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,5392	- 17	- -	58730,67 -	247
37	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	99,23279449	- 3298	- -	- 1619	327270
38	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,864	- 5555	- -	160657,89 1935	4800
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1240503,07	2919259

Строительные материалы и конструкции

39	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,6496	- 3705	- 2540	- -	9817
40	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,3248	- 3689	- 2540	- -	4887
41	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	16,7112	- 3319	- 2185	- -	55464
42	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,33	- 20333	- 16838	- -	6710
43	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,16	- 20188	- 16696	- -	164734
44	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,352	- 22594	- 19313	- -	53141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,78	- 317	- 309	- -	564
46	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0036	- 1813594	- 1776623	- -	6529
47	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0056	- 34153	- 33001	- -	191
48	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0688	- 60737	- 59064	- -	4179
49	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	710,4	- 571	- 558	- -	405638
50	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00208	- 32204	- 31113	- -	67
51	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,04736	- 163242	- 159371	- -	7731
52	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,7856	- 123089	- 119535	- -	219788
53	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,19468	- 647579	- 633472	- -	126071
54	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,92	- 2478	- 2361	- -	2280
55	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0118	- 2356782	- 2309160	- -	27810
56	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,9	- 165	- 159	- -	644
57	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0039	- 524381	- 512435	- -	2045
58	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	13,52803333	- 1607	- 1574	- -	21740
59	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0012	- 592271	- 579630	- -	711
60	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00026	- 1186851	- 1162390	- -	309
61	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,07104	- 53822	- 52647	- -	3824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2,1	- 445	- 436	- -	934
63	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	2,603	- 3867	- 3790	- -	10066
64	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,86401666	- 90	- 87	- -	258
65	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.	0,02795	- 483	- 470	- -	14
66	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,1056	- 1755	- 1719	- -	185
67	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	- 211214	- 206114	- -	380
68	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,06746	- 234305	- 228752	- -	15806
69	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,0645	- 3666	- 3582	- -	236
70	147591С	261-107-0686 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	0,3655	- 1597	- 1556	- -	584
71	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00031682	- 57042	- 55806	- -	18
72	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00116167	- 379074	- 369328	- -	440
73	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,43	- 48	- 47	- -	21
74	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	247,5	- 352	- 344	- -	87120
75	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,43	- 130	- 127	- -	56
76	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	780	- 45	- 44	- -	35100
77	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,43	- 191	- 187	- -	82
78	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,086	- 1819	- 1772	- -	156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	242923С	261-404-0565 РСНБ РК 2015	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6	6453	6322	-	38718
						-	-	-	
80	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,09048	380	372	-	34
						-	-	-	
81	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17,95313322	423	415	-	7594
						-	-	-	
82	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0208	70228	67823	-	1461
						-	-	-	
83	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,01056067	544445	533332	-	5750
						-	-	-	
84	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	27,02	38378	34197	-	1036974
						-	-	-	
85	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,62616	21	21	-	34
						-	-	-	
86	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	52	459	448	-	23868
						-	-	-	
87	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	49	454	442	-	22246
						-	-	-	
88	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,77	910	891	-	14351
						-	-	-	
89	267904С	252-207-0410 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	113	2518	2469	-	284534
						-	-	-	
90	267909С	252-207-0411 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL3.2 болтовой со срывной головкой	шт.	126	3569	3499	-	449694
						-	-	-	
91	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,2	1184	1142	-	3789
						-	-	-	
92	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	0,286	301324	294005	-	86179
						-	-	-	
93	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	0,2625	340919	332824	-	89491
						-	-	-	
94	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	0,045	273545	266772	-	12310
						-	-	-	
95	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014	т	0,074	277977	271117	-	20570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диаметром от 6 до 12 мм			-	-	-	
96	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,2208	271941	265199	-	60045
97	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,44	392	383	-	1348
98	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4445	1092	1071	-	485
99	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,029045	508438	495555	-	14768
100	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	2804	2747	-	58884
101	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	13209	12938	-	277389
102	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	2268	2222	-	47628
103	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63	11430	11194	-	720090
104	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	29	8823	8644	-	255867
105	290773С	252-207-3952 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9149	8963	-	9149
106		211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,764	2354	1138	-	18276
107		213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,52	51471	48745	-	26765
108		214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,31	271941	265199	-	84302
109		217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,023197	647579	633472	-	15022
110		225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	108	56829	-	-	6137532
111		225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	72	53383	-	-	3843576
112		225-204-1002 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК	шт.	50	3341	-	-	167050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			937-92						
113		243-134-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБВ 3х50/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,45	6397130 -	6263228 -	- -	2878708
114		243-701-0602 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012	км	8,416	442123 -	432845 -	- -	3720907
115		243-701-0603 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-35 ГОСТ 31946-2012	км	7,425	569876 -	557929 -	- -	4231329
116		243-701-0719 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,0204	876923 -	858064 -	- -	17889
117		243-701-0721 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,00153	1726176 -	1689244 -	- -	2641
118		249-101-0507 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 250	м	130	225 -	199 -	- -	29250
119		252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20В ГОСТ 1232-93	шт.	20	1772 -	1734 -	- -	35440
120		252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	259	11287 -	11063 -	- -	2923333
121		252-108-0503 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	12	5740 -	5625 -	- -	68880
122		252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	60	13198 -	12938 -	- -	791880
123		252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	49 -	48 -	- -	980
124		252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	644 -	631 -	- -	13524
125		252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	644 -	631 -	- -	38640
126		252-202-0510 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	3405 -	3338 -	- -	112365
127		252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	4667 -	4575 -	- -	14001
128		252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	335 -	328 -	- -	14070
129		252-206-0606	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-	шт.	126	717	703	-	90342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	95-5 ГОСТ 1583-93			-	-	-	
130		252-207-0104 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	48	47	-	480
131		252-207-0201 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	1512	1481	-	40824
132		252-207-0207 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	30	967	947	-	29010
133		252-207-0208 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21	1081	1059	-	22701
134		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	50	7109	6966	-	355450
135		252-207-0525 РСНБ РК 2015	Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	195	15298	14997	-	2983110
136		252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	11455	11222	-	80185
137		252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26085	25557	-	26085
138		252-207-0554 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ78, 78А, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	4641	4547	-	18564
139		252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	78	153	150	-	11934
140		252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	305	842	825	-	256810
141		252-207-1126 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	9937	9741	-	69559
142		252-207-1129 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12007	11771	-	36021
143		252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	7294	7150	-	29176
144		252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	10701	10490	-	1284120
145		252-207-1723 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	63	16284	15964	-	1025892
146		252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	101,4	402	394	-	40763
147		252-207-2108	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р	комплект	444	502	492	-	222888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	51177-2017			-	-	-	
148		252-207-2112 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	36	19317	18938	-	695412
						-	-	-	
149		252-207-2113 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.95 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	1	19509	19126	-	19509
						-	-	-	
150		252-207-2113 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	1,6666667	19509	19126	-	32515
						-	-	-	
151		252-207-2114 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	9,1666667	20082	19688	-	184085
						-	-	-	
152		252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	1865	1828	-	78330
						-	-	-	
153		252-207-2603 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2673	2620	-	8019
						-	-	-	
154		252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	51	1655	1622	-	84405
						-	-	-	
155		252-207-2616 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	80	2386	2339	-	190880
						-	-	-	
156		252-207-2618 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2859	2803	-	25731
						-	-	-	
157		252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	5250	5147	-	141750
						-	-	-	
158		252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	208	359	352	-	74672
						-	-	-	
159		252-207-2903 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	580	569	-	1740
						-	-	-	
160		252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63	1933	1894	-	121779
						-	-	-	
161		252-207-3942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	19	1081	1059	-	20539
						-	-	-	
162		252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	49,8	2709	2653	-	134908
						-	-	-	
163		261-404-0436 РСНБ РК 2015	Проволочная вязка, (крепление провода) ВШ-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	2135	2085	-	29890
						-	-	-	
164		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП21	м	126,6	109,29	-	-	13836
						-	-	-	
165		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП22	м	12,56	751,34	-	-	9437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
166		СТПРАЙС-ЛИСТ	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	66	14283,64	-	-	942720
						-	-	-	
167		СТПРАЙС-ЛИСТ	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	42	5464,29	-	-	229500
						-	-	-	
168		СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевые муфты без наконечников для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202R	шт.	13	9107,14	-	-	118393
						-	-	-	
169		СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевые муфты с наконечниками для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202RL	шт.	13	16607,79	-	-	215901
						-	-	-	
170		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs55	шт	2	17239,82	-	-	34480
						-	-	-	
171		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs56	шт	33	10202,73	-	-	336690
						-	-	-	
172		СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs61	шт	3	15709,82	-	-	47129
						-	-	-	
173		СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземления В10 ГОСТ2590-71	м	756	289,61	-	-	218945
						-	-	-	
174		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ73, ТМ73Ш	шт.	9	5327,68	-	-	47949
						-	-	-	
175		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ80А	шт.	3	1548,21	-	-	4645
						-	-	-	
176		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ83, ТМ86	шт.	3	10309,29	-	-	30928
						-	-	-	
177		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМs60, 60а	шт.	19	3431,57	-	-	65200
						-	-	-	
178		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.1R	шт.	1	95641,39	-	-	95641
						-	-	-	
179		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.2R	шт.	6	109143,64	-	-	654862
						-	-	-	
180		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса одноцепная промежуточная для ж/б стойки SH151.1R	шт.	63	73363,5	-	-	4621900
						-	-	-	
181		СТТЕХ.Ч.РАЗД.21-02,	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	27,02	270	-	-	7295
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	46169470

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182	515-101-0104	515-101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	757833 --	757833 --	- -	1515666
183	515-101-0105	515-101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	968849 --	968849 --	- -	1937698
184	515-101-0106	515-101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	1238943 --	1238943 --	- -	3716829
185	515-101-0107	515-101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	1655597 --	1655597 --	- -	4966791
186	515-102-0101	515-102-0101 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	2	1703295 --	1703295 --	- -	3406590
187	515-102-0103	515-102-0103 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	2	1706778 --	1706778 --	- -	3413556
188	515-102-0105	515-102-0105 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный,	шт.	3	1721366 --	1721366 --	- -	5164098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ						
189	515-102 -0108	515-102-0108 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	3	2176434 - -	2176434 - -	- - -	6529302
190	515-201 -0302	515-201-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель вакуумный выкатного типа ВВ/АЕ-10 1250 А-20 кА ГОСТ 18397-86	шт.	2	1366746 - -	1366746 - -	- - -	2733492
191	515-201 -0503	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	21	102059 - -	102059 - -	- - -	2143239
192	515-201 -0504	515-201-0504 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	2	107309 - -	107309 - -	- - -	214618
193		ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	ПРИВОД ПРН3-10У1	ШТ	21	6776,79 - -	6776,79 - -	- - -	142313
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	35884192
			Транспортные расходы						
194		412-102-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	3201,135	22 - -	- - -	22 - 70424,97	70425
195		414-103-0401 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Погрузка	т	6,36	1079 - -	- - -	1079 - 6862,44	6862
196		414-103-0402 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Разгрузка	т	6,36	1079 - -	- - -	1079 - 6862,44	6862
		Всего транспортные расходы		тенге				84149,85	84150

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э124100'А0К9Ж5'Ц7МН2ХШ1В1+Б''16.11'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫХ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН'ЭС ЗАЙСАН'02-03'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ ВЗАМЕН ЛИНИИ Л-10; Л-12''02'02-03'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ ВЗАМЕН ЛИНИИ Л-10; Л-12'ЭС.СО''в текущих ценах 2021г*
3 М293115=5486'М271824=68154'М279645=59324'М271825=58512'М271834=46192'М279644=64520'М271829=244340*
4 П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
5 Е11-330204-0202'(1,229+8,809):3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
6 С1243-701-0602'1,229''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012'км*
7 С1243-701-0603'8,809''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-35 ГОСТ 31946-2012'км*
8 П2 ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000В*
9 Ц13-080101-1510'9:3''Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
10 С1252-207-1723'9''Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
11 Ц13-080103-0601'3''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
12 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=14)'3'7500:1,12.1,012'ПРИВОД ПРН3-10У1'ШТ*
13 Ц13-080103-0401'3''Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
14 515-201-0503'3''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
15 П2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
16 Е11-330203-0201'45''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
17 С1225-204-1001'45''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
18 Е11-330202-0101'17+11+1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
19 Е11-330202-0102'2+5+4+1+3+2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
20 Е11-330202-0103'2+5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
21 С1225-204-0308'56''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
22 С1225-204-0312'27''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
23 С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
24 Е11-080101-0307(РС295746РС135822)'1,2.(56+27)''Гидроизоляция опор'м2 поверхности*
25 П2 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ*
26 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'15'80556:1,12.1,02'Траверса одноцепная промежуточная для ж/б стойки SH151.1R'шт.*
27 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'3'105018:1,12.1,02'Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.1R'шт.*
28 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'5'119844:1,12.1,02'Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.2R'шт.*
29 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'291'318:1,12.1,02'Проводник заземления В10 ГОСТ2590-71'м*
30 С1252-207-0268'45''Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
31 С1252-207-3956'13,5''Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'м.*
32 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'3'474:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП100'м*
33 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'55'120:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП21'м*
34 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'19'1590:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП64'м*
35 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'2'1150:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП69'м*
36 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'12'2650:1,12.1,02'Крепление изолятора КИsI'шт*
37 С1252-207-3911'3''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38 С1252-207-3942'3''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39 С1252-207-3920'3''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40 С1252-207-3921'3''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41 С1252-207-3922'9''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42 С1252-207-3924'9''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'1'5940:1,12.1,02'Траверса ТМ501'шт.*
44 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'1'9228:1,12.1,02'Траверса ТМ502'шт.*
45 С1252-207-0531'5''Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
46 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'3'5850:1,12.1,02'Траверса ТМ73, ТМ73Ш'шт.*
47 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'3'3768:1,12.1,02'Траверса ТМs60, 60а'шт.*
48 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'51'7110:1,12.1,02'Траверса ТМs68'шт.*
49 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'18'6990:1,12.1,02'Траверса ТМs72а'шт.*
50 С1252-207-3925'25''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.

407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
51 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'6'4180:1,12.1,02'Кр
епление подкоса У52'шт.*
52 С1252-207-0201'6''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1
-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53 С1252-207-0222'63''Хомут Х-51, оцинкованный, Т.П.3.407
.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54 С1252-207-0221'1''Хомут Х-511, оцинкованный, Т.П.3.407
.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55 С1252-207-0222'1''Хомут Х-512, оцинкованный, Т.П.3.407
.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56 С1252-207-0207'9''Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1
-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57 С1252-207-0208'3''Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1
-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
58 С1261-404-0578'1''Шпилька Шп501 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
59 П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
60 С1252-207-2108'396''Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177
-2017'комплект*
61 С1252-207-0410'28''Наконечник кабельный типа SAL1.2 бо
лтовой со срывной головкой'шт.*
62 С1252-207-0411'18''Наконечник кабельный типа SAL3.2 бо
лтовой со срывной головкой'шт.*
63 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'72'6000:1,12.1,02'И
скровой разрядник SDI10.2'шт.*
64 С1252-207-0525'165''Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р
51177-2017'шт.*
65 С1252-108-0501'198''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 3053
1-97'шт.*
66 СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"(=19)'108'15684:1,12.1,02
'Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р
55189-2012'шт.*
67 С1252-207-1018'120''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ
Р 51177-2017'шт.*
68 С1252-207-2619'48''Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ
Р 51177-2017'шт.*
69 С1252-207-1150'108''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177
-2017'шт.*
70 С1252-108-0503'10''Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531
-97'шт.*
71 С1252-207-2902'72''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ
Р 51177-2017'шт.*
72 С1252-206-0606'18''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95
-5 ГОСТ 1583-93'шт.*
73 С1252-201-0502'60''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-201
7'шт.*
74 П2 МЕТАЛЛОПРОКАТ*
75 Ц13-080208-0205'56''Проводник заземляющий скрыто из ст
али круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пол
а'м*
76 Ц13-080208-0205(РС279845РС279846)'168''Проводник зазем
ляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Мо
нтаж в подливке пола'м*
77 П2 СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
78 С1217-101-0107'(33.0,05+28.0,01+33.0,02+32.0,063+28.0,
006+33.0,01+56.0,001):1000''Болты строительные с г
айками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
79 П2 ДЕМОНТАЖ*
80 Е11-330210-0301'41''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без
приставок одностоечных'шт.*
81 Е11-330210-0101'41''Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех
проводов с одной опоры'шт.*
82 П2 ПЕРЕВОЗКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ*
83 С3414-103-0401'2,6''Проволока в кругах. Погрузка'т*
84 С3414-103-0402'2,6''Проволока в кругах. Разгрузка'т*
85 С3412-102-0221'2,6.430''Перевозка строительных грузов
самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемнос
ть свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'т
·км*
86 П2 ПЕРЕВОЗКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ЛИНЕЙНЫХ ИЗОЛЯТОРО
В*
87 Е11-330106-0102'0,723''Линейная арматура. Погрузка и в
ыгрузка вручную'т*
88 С3412-102-0221'0,723.430''Перевозка строительных грузо
в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
ость свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км
'т·км*
89 К'СЕРИКБАЙКЫЗЫ Н.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫХ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ ВЗАМЕН ЛИНИИ Л-10; Л-12

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ ВЗАМЕН ЛИНИИ Л-10; Л-12

ОСНОВАНИЕ: ЭС.СО

Сметная стоимость 29751,628 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1328,526 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,835 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ										
1.	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,346	135423,84	65303,03	453128	218504	9299	245873		754921
					67341,7	24511,66	225325	82016	--	55920		
		НР - 80%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	11,3764		423	4812				
1.2.	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,006692		544445	3643				
2.	243-701-0602 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3	км	1,229	442123	--	543369	--	543369	--		586839
					--	--	--	--	--	43470		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1х50-35 ГОСТ 31946-2012 СП - 8%									
3.	243-701-0 603 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-35 ГОСТ 31946-2012 СП - 8%	км	8,809	569876 -- -- 401603	-- -- -- --	5020038 -- -- --	-- -- -- --	5020038 -- -- --	-- -- -- --	5421641
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000В									
4.	1308-0101 -1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	3	50618,57 19428	21335,55 9425,55	151856 58284	64007 28277	29565 --	62324 17134	231314
5.	252-207-1 723 РСНБ РК 2015	-Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	9	16284 -- -- 11724	-- -- -- --	146556 -- -- --	-- -- -- --	146556 -- -- --	-- -- -- --	158280
6.	1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	8143,5 6476	215,9 79,96	24430 19428	648 240	4354 --	14161 3087	41678
7.	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-ПРИВОД ПРН3-10У1	ШТ	3	6776,79 -- -- --	-- -- -- --	20330 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- 20330	-- -- -- --	20330
8.	1308-0103 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1878,23 1619	90,86 39,31	5635 4857	273 118	505 --	3582 737	9954
9.	515-201-0 503 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	3	102059 -- -- --	-- -- -- --	306177 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- 306177	-- -- -- --	306177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
10.				45	2872,73	1518,65	129273	68339	--	72469	217881
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1354,08	658,95	60934	29653	--	16139	
		НР - 80%; СП - 8%									
11.				45	5486	--	246870	--	246870	--	266620
	225-204-1 001 РСНБ РК 2015	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	19750	
		СП - 8%									
12.				29	8995,33	4009,62	260865	116279	19640	143567	436787
	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			4308,48	1879,77	124946	54513	--	32355	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,1	2,9							
	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг			1607		4660			
12.2.			6	174							
	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		7830			
12.3.			0,4	11,6							
	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		5324			
13.				17	18376,27	9279,2	312397	157747	11513	173626	524905
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			8419,84	4346,8	143137	73896	--	38882	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,1	1,7							
	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг			1607		2732			
13.2.			6	102							
	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		4590			
13.3.			0,4	6,8							
	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			459		3121			
14.				7	28296,01	14946,78	198072	104628	4740	110156	332887
	1133-0202	-Опоры железобетонные ВЛ опора									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			12672	6998,79	88704	48992	--	24658	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 217-605-0302		Смазка для электрооборудования	0,1 кг	0,7		1607		1125			
14.2. 261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	6 шт.	42		45		1890			
14.3. 261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	2,8		459		1285			
15.	225-204-0308 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	56	68154	--	3816624	--	3816624	--	4121954
					--	--	--	--	--	305330	
		СП - 8%									
16.	225-204-0312 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	27	64520	--	1742040	--	1742040	--	1881403
					--	--	--	--	--	139363	
		СП - 8%									
17.	225-204-0317 РСНБ РК 2015	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	244340	--	244340	--	244340	--	263887
					--	--	--	--	--	19547	
		СП - 8%									
18.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция опор	м2 поверхности	99,6	1768,05	20,68	176098	2060	140380	31602	224316
		НР - 93%; СП - 8%			337,93	3,24	33658	323	--	16616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения	2,4 кг	239,04		571		136492			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для фундамента ГОСТ 30693-2000									
18.2. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,015936		163242		2601			
18.3. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,023904		53822		1287			
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ									
19. ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"		-Траверса одноцепная промежуточная для ж/б стойки SH151.1R	шт.	15	73363,5	--	1100452	--	1100452	--	1188488
					--	--	--	--	--	88036	
		СП - 8%									
20. ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"		-Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.1R	шт.	3	95641,39	--	286924	--	286924	--	309878
					--	--	--	--	--	22954	
		СП - 8%									
21. ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"		-Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.2R	шт.	5	109143,64	--	545718	--	545718	--	589375
					--	--	--	--	--	43657	
		СП - 8%									
22. ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"		-Проводник заземления В10 ГОСТ2590-71	м	291	289,61	--	84277	--	84277	--	91019
					--	--	--	--	--	6742	
		СП - 8%									
23. 252-207-0268 РСНБ РК 2015		-Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	45	7109	--	319905	--	319905	--	345497
					--	--	--	--	--	25592	
		СП - 8%									
24. 252-207-3956 РСНБ РК 2015		-Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	13,5	2709	--	36572	--	36572	--	39498
					--	--	--	--	--	2926	
		СП - 8%									
25. ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"		-Заземляющий проводник ЗП100	м	3	431,68	--	1295	--	1295	--	1399
					--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
26. ТПРАЙС-ЛИСТ		-Заземляющий проводник	м	55	109,29	--	6011	--	6011	--	6492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТ ТОО "ЭнергоАтом"	ЗП21 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	481 2201	
27.	ТПРАЙС-ЛИ	-Заземляющий проводник	м	19	1448,04	--	27513	--	27513	--	29714
28.	СТ ТОО "ЭнергоАтом"	ЗП64 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	2201 168	
29.	ТПРАЙС-ЛИ	-Заземляющий проводник	м	2	1047,32	--	2095	--	2095	--	2263
30.	СТ ТОО "ЭнергоАтом"	ЗП69 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	168 2317	
31.	ТПРАЙС-ЛИ	-Крепление изолятора	шт	12	2413,39	--	28961	--	28961	--	31278
32.	СТ ТОО "ЭнергоАтом"	КИsI СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	2317 673	
33.	252-207-3 911 РСНБ РК 2015	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	2804	--	8412	--	8412	--	9085
34.	252-207-3 942 РСНБ РК 2015	-Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	1081	--	3243	--	3243	--	3502
35.	252-207-3 920 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	13209	--	39627	--	39627	--	42797
36.	252-207-3 921 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	2268	--	6804	--	6804	--	7348
37.	252-207-3 922 РСНБ РК 2015	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	9	11430	--	102870	--	102870	--	111100
38.				9	1933	--	17397	--	17397	--	18789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-3 924 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1392	
		СП - 8%									
36.				1	5409,64	--	5410	--	5410	--	5843
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Траверса ТМ501	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	433	
		СП - 8%									
37.				1	8404,07	--	8404	--	8404	--	9076
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Траверса ТМ502	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	672	
		СП - 8%									
38.				5	26085	--	130425	--	130425	--	140859
	252-207-0 531 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10434	
		СП - 8%									
39.				3	5327,68	--	15983	--	15983	--	17262
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Траверса ТМ73, ТМ73Ш	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1279	
		СП - 8%									
40.				3	3431,57	--	10295	--	10295	--	11119
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Траверса ТМs60, 60а	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	824	
		СП - 8%									
41.				51	6475,18	--	330234	--	330234	--	356653
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Траверса ТМs68	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	26419	
		СП - 8%									
42.				18	6365,89	--	114586	--	114586	--	123753
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Траверса ТМs72а	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9167	
		СП - 8%									
43.				25	8823	--	220575	--	220575	--	238221
	252-207-3 925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17646	
		СП - 8%									
44.				6	3806,79	--	22841	--	22841	--	24668
	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО	-Крепление подкоса У52	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"ЭнергоАтом"	СП - 8%									
45.	252-207-0 201 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1512	--	9072	--	9072	--	9798
					--	--	--	--	--	726	
		СП - 8%									
46.	252-207-0 222 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-51, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63	1512	--	95256	--	95256	--	102876
					--	--	--	--	--	7620	
		СП - 8%									
47.	252-207-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-511, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1072	--	1072	--	1072	--	1158
					--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
48.	252-207-0 222 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-512, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1512	--	1512	--	1512	--	1633
					--	--	--	--	--	121	
		СП - 8%									
49.	252-207-0 207 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	967	--	8703	--	8703	--	9399
					--	--	--	--	--	696	
		СП - 8%									
50.	252-207-0 208 РСНБ РК 2015	-Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1081	--	3243	--	3243	--	3502
					--	--	--	--	--	259	
		СП - 8%									
51.	261-404-0 578 РСНБ РК 2015	-Шпилька Шп501 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1530	--	1530	--	1530	--	1652
					--	--	--	--	--	122	
		СП - 8%									
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
52.	252-207-2 108 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	396	502	--	198792	--	198792	--	214695
					--	--	--	--	--	15903	

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства**

Шифр стройки: **ЭС ЗАЙСАН**

Наименование стройки: **СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	5	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**20,6856**	**0,070168**	**0,070168**	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**8,49**	**0,171444**	**0,171444**	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,6496	0,009817	0,009817	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,3248	0,004887	0,004887	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	16,7112	0,055464	0,055464	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2,352**	**0,053141**	**0,053141**	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,33	0,006710	0,006710	100,00	Казахстан
100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,16	0,164734	0,164734	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
53.	252-207-0 410 РСНБ РК 2015	-Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	28	2518	--	70504	--	70504	--	76144
					--	--	--	--	--	5640	
		СП - 8%									
54.	252-207-0 411 РСНБ РК 2015	-Наконечник кабельный типа SAL3.2 болтовой со срывной головкой	шт.	18	3569	--	64242	--	64242	--	69381
					--	--	--	--	--	5139	
		СП - 8%									
55.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Искровой разрядник SDI10.2	шт.	72	5464,29	--	393429	--	393429	--	424903
					--	--	--	--	--	31474	
		СП - 8%									
56.	252-207-0 525 РСНБ РК 2015	-Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	165	15298	--	2524170	--	2524170	--	2726104
					--	--	--	--	--	201934	
		СП - 8%									
57.	252-108-0 501 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	198	11287	--	2234826	--	2234826	--	2413612
					--	--	--	--	--	178786	
		СП - 8%									
58.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	108	14283,64	--	1542633	--	1542633	--	1666044
					--	--	--	--	--	123411	
		СП - 8%									
59.	252-207-1 018 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	842	--	101040	--	101040	--	109123
					--	--	--	--	--	8083	
		СП - 8%									
60.	252-207-2 619 РСНБ РК 2015	-Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	5250	--	252000	--	252000	--	272160
					--	--	--	--	--	20160	
		СП - 8%									
61.	252-207-1 150 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	10701	--	1155708	--	1155708	--	1248165
					--	--	--	--	--	92457	
		СП - 8%									
62.	252-108-0	-Изоляторы штыревые	шт.	10	5740	--	57400	--	57400	--	61992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	503 РСНБ РК 2015	SOT24 ГОСТ 30531-97			--	--	--	--	--	4592	
		СП - 8%									
63.	252-207-2 902 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	359	--	25848	--	25848	--	27916
					--	--	--	--	--	2068	
		СП - 8%									
64.	252-206-0 606 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93	шт.	18	717	--	12906	--	12906	--	13938
					--	--	--	--	--	1032	
		СП - 8%									
65.	252-201-0 502 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	644	--	38640	--	38640	--	41731
					--	--	--	--	--	3091	
		СП - 8%									
		МЕТАЛЛОПРОКАТ									
66.	1308-0208 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола	м	56	580,48	62,05	32507	3475	15869	10349	46284
					235,05	21,62	13163	1211	--	3428	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.	1308-0208 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола	м	168	574,93	62,05	96588	10424	46676	31047	137846
					235,05	21,62	39488	3632	--	10211	
		НР - 72%; СП - 8%									
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
68.	217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00516	647579	--	3342	--	3342	--	3609
					--	--	--	--	--	267	
		СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ									
69.	1133-0210 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	41	3526,2	2320,92	144574	95158	--	75024	237166
					1205,28	1082,04	49416	44364	--	17568	
		НР - 80%; СП - 8%									
70.				41	3222,29	1561,13	132114	64006	--	76258	225042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0210 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР - 80%; СП - 8%	шт.		1661,16	663,79	68108	27215	--	16670	
		ПЕРЕВОЗКА КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ									
71.	414-103-0 401 РСНБ РК 2015	-Проволока в кругах. Погрузка СП - 8%	т	2,6	1079 --	-- --	2805 --	-- --	-- --	-- 224	3029
72.	414-103-0 402 РСНБ РК 2015	-Проволока в кругах. Разгрузка СП - 8%	т	2,6	1079 --	-- --	2805 --	-- --	-- --	-- 224	3029
73.	412-102-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км СП - 8%	т·км	1118	22 --	-- --	24596 --	-- --	-- --	-- 1968	26564
		ПЕРЕВОЗКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ЛИНЕЙНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ									
74.	1133-0106 -0102 РСНБ РК 2015	-Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР - 80%; СП - 8%	т	0,723	6401,45 6401,45	-- --	4628 4628	-- --	-- --	3703 666	8997
75.	412-102-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км СП - 8%	т·км	310,89	22 --	-- --	6840 --	-- --	-- --	-- 547	7387

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			29751628
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	934076		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	905548		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		394450	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	24315076		
Перевозка грузов	Тенге	37046		
Оборудование, инвентарь	Тенге	326507		
Накладные расходы	Тенге	1053741		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				2179635				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03

Составлена в текущих ценах 2021г

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	635,28885	1470,32	-	-	934076
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	199,71164	1975,09	-	-	(394448)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	934076
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	101С	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	14,35	3895	-	1619	55893
						-	-	23232,65	
4	102С	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	19,47372	5428	-	1619	105703
						-	-	31527,95	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,992	5788	-	2312	57834
						-	-	23101,5	
6	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09	4168	-	1355	375
						-	-	121,95	
7	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	83,16	4975	-	2312	413721
						-	-	192265,92	
8	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,9422	722	-	-	1402
						-	-	-	
9	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,59	1811	-	1355	8312
						-	-	6219,45	
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,3256	168	-	-	4087
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,25	5415 - -	- - -	2312 26010 1619	60919
12	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	22,98702	3731 - -	- - -	37215,99 1619 54752,8	85765
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	33,8189	3298 - -	- - -	1619	111535
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				394448,21	905546
			Строительные материалы и конструкции						
14	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,12	317 - -	309 - -	- - -	355
15	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	239,04	571 - -	558 - -	- - -	136492
16	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,015936	163242 - -	159371 - -	- - -	2601
17	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02712	647579 - -	633472 - -	- - -	17562
18	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	2478 - -	2361 - -	- - -	297
19	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00159	524381 - -	512435 - -	- - -	834
20	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	5,6346	1607 - -	1574 - -	- - -	9055
21	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,023904	53822 - -	52647 - -	- - -	1287
22	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	445 - -	436 - -	- - -	134
23	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,189	3867 - -	3790 - -	- - -	731
24	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,2273	90 - -	87 - -	- - -	110
25	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,010632	234305 - -	228752 - -	- - -	2491
26	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00020076	57042 - -	55806 - -	- - -	11
27	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00073612	379074	369328	-	279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
28	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	318	45	44	-	14310
						-	-	-	
29	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,3764	423	415	-	4812
						-	-	-	
30	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,006692	544445	533332	-	3643
						-	-	-	
31	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	21,2	459	448	-	9731
						-	-	-	
32	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,3	454	442	-	2406
						-	-	-	
33	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,376	910	891	-	4892
						-	-	-	
34	267904С	252-207-0410 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	28	2518	2469	-	70504
						-	-	-	
35	267909С	252-207-0411 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL3.2 болтовой со срывной головкой	шт.	18	3569	3499	-	64242
						-	-	-	
36	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	56	68154	-	-	3816624
						-	-	-	
37	271829С	225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	244340	-	-	244340
						-	-	-	
38	279644С	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	27	64520	-	-	1742040
						-	-	-	
39	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	0,036	340919	332824	-	12273
						-	-	-	
40	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	0,05752	277977	271117	-	15989
						-	-	-	
41	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,15456	271941	265199	-	42031
						-	-	-	
42	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00042	508438	495555	-	214
						-	-	-	
43	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2804	2747	-	8412
						-	-	-	
44	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	13209	12938	-	39627
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2268 - -	2222 - -	- - -	6804
46	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	11430 - -	11194 - -	- - -	102870
47	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1933 - -	1894 - -	- - -	17397
48	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	25	8823 - -	8644 - -	- - -	220575
49	293115С	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	45	5486 - -	- - -	- - -	246870
50		217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00516	647579 - -	633472 - -	- - -	3342
51		243-701-0602 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012	км	1,229	442123 - -	432845 - -	- - -	543369
52		243-701-0603 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-35 ГОСТ 31946-2012	км	8,809	569876 - -	557929 - -	- - -	5020038
53		252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	198	11287 - -	11063 - -	- - -	2234826
54		252-108-0503 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	10	5740 - -	5625 - -	- - -	57400
55		252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	644 - -	631 - -	- - -	38640
56		252-206-0606 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93	шт.	18	717 - -	703 - -	- - -	12906
57		252-207-0201 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1512 - -	1481 - -	- - -	9072
58		252-207-0207 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	967 - -	947 - -	- - -	8703
59		252-207-0208 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1081 - -	1059 - -	- - -	3243
60		252-207-0221 РСНБ РК 2015	Хомут Х-511, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1072 - -	1050 - -	- - -	1072
61		252-207-0222 РСНБ РК 2015	Хомут Х-51, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63	1512 - -	1481 - -	- - -	95256
62		252-207-0222	Хомут Х-512, оцинкованный,	шт.	1	1512	1481	-	1512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012			-	-	-	
63		252-207-0268 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	45	7109	6966	-	319905
						-	-	-	
64		252-207-0525 РСНБ РК 2015	Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	165	15298	14997	-	2524170
						-	-	-	
65		252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	26085	25557	-	130425
						-	-	-	
66		252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	842	825	-	101040
						-	-	-	
67		252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	10701	10490	-	1155708
						-	-	-	
68		252-207-1723 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	16284	15964	-	146556
						-	-	-	
69		252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	396	502	492	-	198792
						-	-	-	
70		252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	5250	5147	-	252000
						-	-	-	
71		252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	359	352	-	25848
						-	-	-	
72		252-207-3942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1081	1059	-	3243
						-	-	-	
73		252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	13,5	2709	2653	-	36572
						-	-	-	
74		261-404-0578 РСНБ РК 2015	Шпилька Шп501 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1530	1497	-	1530
						-	-	-	
75		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП100	м	3	431,68	-	-	1295
						-	-	-	
76		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП21	м	55	109,29	-	-	6011
						-	-	-	
77		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП64	м	19	1448,04	-	-	27513
						-	-	-	
78		СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП69	м	2	1047,32	-	-	2095
						-	-	-	
79		СТПРАЙС-ЛИСТ	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	108	14283,64	-	-	1542633
						-	-	-	
80		СТПРАЙС-ЛИСТ	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	72	5464,29	-	-	393429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
81		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление изолятора КИsI	шт	12	2413,39	-	-	28961
						-	-	-	
82		СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У52	шт.	6	3806,79	-	-	22841
						-	-	-	
83		СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземления В10 ГОСТ2590-71	м	291	289,61	-	-	84277
						-	-	-	
84		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ501	шт.	1	5409,64	-	-	5410
						-	-	-	
85		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ502	шт.	1	8404,07	-	-	8404
						-	-	-	
86		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ73, ТМ73Ш	шт.	3	5327,68	-	-	15983
						-	-	-	
87		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМs60, 60а	шт.	3	3431,57	-	-	10295
						-	-	-	
88		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМs68	шт.	51	6475,18	-	-	330234
						-	-	-	
89		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМs72а	шт.	18	6365,89	-	-	114586
						-	-	-	
90		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.1R	шт.	3	95641,39	-	-	286924
						-	-	-	
91		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.2R	шт.	5	109143,64	-	-	545718
						-	-	-	
92		СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса одноцепная промежуточная для ж/б стойки SH151.1R	шт.	15	73363,5	-	-	1100452
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	24315073
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
93	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	3	102059	102059	-	306177
						-	-	-	
94		ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	ПРИВОД ПРН3-10У1	ШТ	3	6776,79	6776,79	-	20330
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	326507

Транспортные расходы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95		412-102-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	1428,89	22 - -	- - -	22 31435,58 2805,4	31436
96		414-103-0401 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Погрузка	т	2,6	1079 - -	- - -	1079 2805,4 1079	2805
97		414-103-0402 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Разгрузка	т	2,6	1079 - -	- - -	1079 2805,4 37046,38	2805 37046
		Всего транспортные расходы		тенге					

СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах на 2021г.

N п.п.	Шифр	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Код	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
									Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Класс груза 1													
1	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	т	г. Зайсан	271834	0,75	10120	1	37696	7590	45286	905,72	**46192**
2	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	т	г. Зайсан	271824	1,175	10120	1	54927	11891	66818	1336,36	**68154**
3	225-204-0310 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	т	г. Зайсан	279645	1,1	10120	1	47029	11132	58161	1163,22	**59324**
4	225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	т	г. Зайсан	271825	1,125	10120	1	45980	11385	57365	1147,3	**58512**
5	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	т	г. Зайсан	279644	1,13	10120	1	51819	11435,6	63254,6	1265,092	**64520**
6	225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	т	г. Зайсан	271829	3,55	10120	1	203623	35926	239549	4790,98	**244340**
7	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	т	г. Зайсан	293115	0,11	10120	1	4265	1113,2	5378,2	107,564	**5486**

Директор — Абдуллаева А.

Главный инженер проекта — Дюсен О.

Составил (а) — Сейдуллаева Н.

СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН

Расчет транспортных затрат по доставке материалов до объекта строительства

1. Доставка бетонных и железобетонных изделий, металл, лесомат. (класс груза 1)

Расстояние до объекта согласно данных Заказчика-460 км

С3412-102-0221 "Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км"--т.км.--22 тенге для Восточно-Казахстанской области. Зайсанский район

Стоимость перевозки 1т. Км = 22х460=10120 тенге

Форма 7

Наименование стройки **СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН**

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Строительные материалы и конструкции			
1	211-201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,6496	Казахстан
2	211-201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,3248	Казахстан
3	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	16,7112	Казахстан
4	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,33	Казахстан
5	212-101-1701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,16	Казахстан
6	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,352	Казахстан
7	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,212	Казахстан
8	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,01104	Казахстан
9	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0056	Казахстан
10	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0688	Казахстан
11	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3285,12	Казахстан
12	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00208	Казахстан
13	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,219008	Казахстан
14	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,7856	Казахстан
15	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,27211	Казахстан
16	261-107-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	1,04	Казахстан
17	217-504-0103 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0118	Казахстан
18	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,4	Казахстан
19	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,02505	Казахстан
20	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	84,39568	Казахстан
21	261-107-0344 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0012	Казахстан
22	261-107-0346 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,0017	Казахстан
23	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00096	Казахстан
24	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,328512	Казахстан
25	261-201-0605 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2,4	Казахстан
26	261-107-0424 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	2,792	Казахстан
27	261-107-0426 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,3	Казахстан
28	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	17,15693	Казахстан

1	2	3	4	5	6
29	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.	26,18395	Казахстан
30	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,36288	Казахстан
31	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	Казахстан
32	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,126206	Казахстан
33	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	60,4245	Казахстан
34	261-107-0686 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	342,4055	Казахстан
35	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00095	Казахстан
36	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000524	Казахстан
37	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003038	Казахстан
38	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	402,83	Казахстан
39	261-404-0476 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	247,5	Казахстан
40	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	402,83	Казахстан
41	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5010	Казахстан
42	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	402,83	Казахстан
43	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	80,566	Казахстан
44	261-404-0565 РСНБ РК 2015	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6	Казахстан
45	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,310656	Казахстан
46	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	129	Казахстан
47	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30,02358	Казахстан
48	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0788	Казахстан
49	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,017385	Казахстан
50	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	27,02	Казахстан
51	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02	Казахстан
52	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,62616	Казахстан
53	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	334	Казахстан
54	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	119,5	Казахстан
55	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	81,228	Казахстан
56	247-301-0227 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	33	Казахстан
57	247-302-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА	шт.	6	Казахстан
58	247-302-0110 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 75/5А 5ВА	шт.	69	Казахстан
59	247-302-0112 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	30	Казахстан
60	247-302-0115 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	6	Казахстан
61	247-302-0117 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	6	Казахстан
62	247-302-0118 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА	шт.	3	Казахстан
63	247-302-0119 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА	шт.	6	Казахстан
64	247-302-0121 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 600/5А 5ВА	шт.	3	Казахстан
65	252-207-0410 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	141	Казахстан
66	252-207-0411 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа SAL3.2 болтовой со срывной головкой	шт.	144	Казахстан
67	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	58	Казахстан

1	2	3	4	5	6
68	225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	64	Казахстан
69	225-204-0317 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	Казахстан
70	225-204-0303 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	691	Казахстан
71	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,2	Казахстан
72	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	27	Казахстан
73	225-204-0310 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	54	Казахстан
74	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	0,286	Казахстан
75	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	0,3059	Казахстан
76	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	0,119	Казахстан
77	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	0,39032	Казахстан
78	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,16108	Казахстан
79	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,44	Казахстан
80	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,45569	Казахстан
81	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,034315	Казахстан
82	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,99	Казахстан
83	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	Казахстан
84	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	Казахстан
85	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	Казахстан
86	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	72	Казахстан
87	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	Казахстан
88	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	78	Казахстан
89	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	Казахстан
90	252-207-3952 РСНБ РК 2015	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан
91	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	355	Казахстан
92	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	28,664	Казахстан
93	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,52	Казахстан
94	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,31	Казахстан
95	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,028357	Казахстан
96	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	108	Казахстан
97	225-204-0312 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	72	Казахстан
98	225-204-1002 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	50	Казахстан
99	241-207-0705 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, DN 110, толщина стенки 10,1 мм	м	190	Казахстан
100	243-113-0908 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,08	Казахстан
101	243-113-0909 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,72	Казахстан
102	243-113-0920 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13	Казахстан
103	243-134-0405 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБВ 3х50/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,45	Казахстан
104	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,3305	Казахстан
105	243-701-0602 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012	км	9,645	Казахстан
106	243-701-0603 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-35 ГОСТ 31946-2012	км	16,234	Казахстан

1	2	3	4	5	6
107	243-701-0719 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	4,4166	Казахстан
108	243-701-0720 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	12,8826	Казахстан
109	243-701-0721 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	3,24513	Казахстан
110	243-903-7502 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБ-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	Казахстан
111	243-903-7503 РСНБ РК 2015	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБ-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	60	Казахстан
112	249-101-0507 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 250	м	420	Казахстан
113	252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20В ГОСТ 1232-93	шт.	20	Казахстан
114	252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	457	Казахстан
115	252-108-0503 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	22	Казахстан
116	252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	60	Казахстан
117	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	Казахстан
118	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	Казахстан
119	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	Казахстан
120	252-202-0510 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	Казахстан
121	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	637	Казахстан
122	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	Казахстан
123	252-206-0606 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93	шт.	144	Казахстан
124	252-207-0104 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	Казахстан
125	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	Казахстан
126	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	39	Казахстан
127	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	Казахстан
128	252-207-0221 РСНБ РК 2015	Хомут Х-511, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан
129	252-207-0222 РСНБ РК 2015	Хомут Х-51, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63	Казахстан
130	252-207-0222 РСНБ РК 2015	Хомут Х-512, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	Казахстан
131	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	405	Казахстан
132	252-207-0525 РСНБ РК 2015	Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	360	Казахстан
133	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	Казахстан
134	252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	Казахстан
135	252-207-0554 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ78, 78А, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	Казахстан
136	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	254	Казахстан
137	252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	228	Казахстан
138	252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	661	Казахстан
139	252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	584	Казахстан
140	252-207-1126 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	Казахстан
141	252-207-1129 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан
142	252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	247	Казахстан
143	252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	228	Казахстан
144	252-207-1723 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	Казахстан

1	2	3	4	5	6
145	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	333,8	Казахстан
146	252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	840	Казахстан
147	252-207-2112 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	36	Казахстан
148	252-207-2113 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.95 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	1	Казахстан
149	252-207-2113 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	1,666667	Казахстан
150	252-207-2114 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	9,166667	Казахстан
151	252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	151	Казахстан
152	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	497	Казахстан
153	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	115	Казахстан
154	252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	Казахстан
155	252-207-2401 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	92	Казахстан
156	252-207-2402 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31	Казахстан
157	252-207-2603 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан
158	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	533	Казахстан
159	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	661	Казахстан
160	252-207-2616 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	80	Казахстан
161	252-207-2618 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	Казахстан
162	252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	75	Казахстан
163	252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	280	Казахстан
164	252-207-2903 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	Казахстан
165	252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	57	Казахстан
166	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63	Казахстан
167	252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	120	Казахстан
168	252-207-3942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	Казахстан
169	252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	63,3	Казахстан
170	252-207-3956 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник ЗП6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	159	Казахстан
171	261-404-0436 РСНБ РК 2015	Проволочная вязка, (крепление провода) ВШ-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	Казахстан
172	261-404-0578 РСНБ РК 2015	Шпилька Шп501 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	Казахстан
173	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП100	м	3	Казахстан
174	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП21	м	181,6	Казахстан
175	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП22	м	12,56	Казахстан
176	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП64	м	19	Казахстан
177	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП69	м	2	Казахстан
178	СТПРАЙС-ЛИСТ	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	174	Казахстан
179	СТПРАЙС-ЛИСТ	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	114	Казахстан
180	СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевые муфты без наконечников для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202R	шт.	13	Казахстан
181	СТПРАЙС-ЛИСТ	Концевые муфты с наконечниками для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202RL	шт.	13	Казахстан
182	СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление изолятора КИsI	шт	12	Казахстан
183	СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У52	шт.	6	Казахстан
184	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs55	шт	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
185	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs56	шт	33	Казахстан
186	СТПРАЙС-ЛИСТ	Оголовок ОГs61	шт	3	Казахстан
187	СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземления В10 ГОСТ2590-71	м	1047	Казахстан
188	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ501	шт.	1	Казахстан
189	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ502	шт.	1	Казахстан
190	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ73, ТМ73Ш	шт.	12	Казахстан
191	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ80А	шт.	3	Казахстан
192	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ83, ТМ86	шт.	3	Казахстан
193	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМs60, 60а	шт.	22	Казахстан
194	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМs68	шт.	51	Казахстан
195	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМs72а	шт.	18	Казахстан
196	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.1R	шт.	4	Казахстан
197	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.2R	шт.	11	Казахстан
198	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса одноцепная промежуточная для ж/б стойки SH151.1R	шт.	78	Казахстан
199	СТТЕХ.Ч.РАЗД. 21-02,	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	27,02	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	Т ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЭНЕРГОАТОМ"	Шкаф учета электроэнергий с PLC-концентратом, трехфазный счетчик на 5-7,5А со встроенным PLC-модемом	комплект	10	Казахстан
2	515-101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	Казахстан
3	515-101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	Казахстан
4	515-101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	Казахстан
5	515-101-0107 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	Казахстан
6	515-102-0101 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	2	Казахстан
7	515-102-0103 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	2	Казахстан
8	515-102-0105 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	3	Казахстан
9	515-102-0108 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	3	Казахстан
10	515-201-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель вакуумный выкатного типа ВВ/АЕ-10 1250 А-20 кА ГОСТ 18397-86	шт.	2	Казахстан
11	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	24	Казахстан

1	2	3	4	5	6
12	515-201-0504 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	2	Казахстан
13	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	ПРИВОД ПРН3-10У1	ШТ	24	Казахстан

Директор Абдуллаева А.

Главный инженер проекта Дюсен О.

Составил (а) Сейдуллаева Н.

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства**

Шифр стройки: **ЭС ЗАЙСАН**

Наименование стройки: **СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	5	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**20,6856**	**0,070168**	**0,070168**	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**8,49**	**0,171444**	**0,171444**	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,6496	0,009817	0,009817	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,3248	0,004887	0,004887	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	16,7112	0,055464	0,055464	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2,352**	**0,053141**	**0,053141**	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,33	0,006710	0,006710	100,00	Казахстан
100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,16	0,164734	0,164734	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства**

Шифр стройки: **ЭС ЗАЙСАН**

Наименование стройки: **СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛИЩНЫЙ СТРОИТЕЛЬСТВ В Г. ЗАЙСАН**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	5	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**20,6856**	**0,070168**	**0,070168**	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	2,6496	0,009817	0,009817	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,3248	0,004887	0,004887	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	16,7112	0,055464	0,055464	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**8,49**	**0,171444**	**0,171444**	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,33	0,006710	0,006710	100,00	Казахстан
100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,16	0,164734	0,164734	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**2,352**	**0,053141**	**0,053141**	100,00	Казахстан

102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,352	0,053141	0,053141	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**27,02**	**1,036974**	**1,036974**	100,00	Казахстан
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	27,02	1,036974	1,036974	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**1250**	**46,753778**	**46,753778**	100,00	Казахстан
271824	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	58	3,952932	3,952932	100,00	Казахстан
271825	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	64	3,744768	3,744768	100,00	Казахстан
271829	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	0,244340	0,244340	100,00	Казахстан
271834	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	691	31,918672	31,918672	100,00	Казахстан
279644	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	27	1,742040	1,742040	100,00	Казахстан
279645	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	54	3,203496	3,203496	100,00	Казахстан
293115	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	355	1,947530	1,947530	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,03788**	**0,018632**	**0,018632**	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00052	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00304	0,001152	0,001152	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03432	0,017450	0,017450	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**534,728**	**0,281476**	**0,281476**	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	334	0,153306	0,153306	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	119,5	0,054253	0,054253	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	81,228	0,073917	0,073917	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00208**	**0,000067**	**0,000067**	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00208	0,000067	0,000067	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**3285,12**	**1,875804**	**1,875804**	100,00	Казахстан

135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3285,12	1,875804	1,875804	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**2,00461**	**0,255539**	**0,255539**	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,21901	0,035752	0,035752	100,00	Казахстан
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	1,7856	0,219788	0,219788	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,0118**	**0,027810**	**0,027810**	100,00	Казахстан
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0118	0,027810	0,027810	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,0744**	**0,004370**	**0,004370**	100,00	Казахстан
131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0056	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0688	0,004179	0,004179	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**3,2**	**0,003789**	**0,003789**	100,00	Казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,2	0,003789	0,003789	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**16,212**	**0,005139**	**0,005139**	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,212	0,005139	0,005139	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**3,31072**	**0,954054**	**0,954054**	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,01104	0,020022	0,020022	100,00	Казахстан
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,01738	0,009462	0,009462	100,00	Казахстан
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02	0,005366	0,005366	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60	т	0,286	0,086179	0,086179	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60	т	0,3059	0,104287	0,104287	100,00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2	т	0,119	0,032552	0,032552	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,39032	0,108500	0,108500	100,00	Казахстан

279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,16108	0,587686	0,587686	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**7270,57958**	**5,470647**	**5,470647**	100,00	Казахстан
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	402,83	0,019336	0,019336	100,00	Казахстан
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	247,5	0,087120	0,087120	100,00	Казахстан
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	402,83	0,052368	0,052368	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5010	0,225450	0,225450	100,00	Казахстан
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	402,83	0,076941	0,076941	100,00	Казахстан
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	80,566	0,146550	0,146550	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	129	0,082044	0,082044	100,00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30,02358	0,012700	0,012700	100,00	Казахстан
266126	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	33	1,798566	1,798566	100,00	Казахстан
267904	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	141	0,355038	0,355038	100,00	Казахстан
267909	Наконечник кабельный типа SAL3.2 болтовой со срывной головкой	шт.	144	0,513936	0,513936	100,00	Казахстан
290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	0,067296	0,067296	100,00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	0,317016	0,317016	100,00	Казахстан
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	0,054432	0,054432	100,00	Казахстан
290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	72	0,822960	0,822960	100,00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	0,017397	0,017397	100,00	Казахстан
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	78	0,688194	0,688194	100,00	Казахстан
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	0,124155	0,124155	100,00	Казахстан
290773	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,009149	0,009149	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплек**	**6**	**0,038718**	**0,038718**	100,00	Казахстан

242923	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6	0,038718	0,038718	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,31066**	**0,000118**	**0,000118**	100,00	Казахстан
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,31066	0,000118	0,000118	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**129**	**0,547245**	**0,547245**	100,00	Казахстан
266659	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА	шт.	6	0,025206	0,025206	100,00	Казахстан
266661	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 75/5А 5ВА	шт.	69	0,289869	0,289869	100,00	Казахстан
266663	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	30	0,126030	0,126030	100,00	Казахстан
266666	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	6	0,025206	0,025206	100,00	Казахстан
266668	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	6	0,025206	0,025206	100,00	Казахстан
266669	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА	шт.	3	0,012603	0,012603	100,00	Казахстан
266670	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА	шт.	6	0,026460	0,026460	100,00	Казахстан
266672	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 600/5А 5ВА	шт.	3	0,016665	0,016665	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**1,17565**	**0,354058**	**0,354058**	100,00	Казахстан
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,27211	0,176213	0,176213	100,00	Казахстан

146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,02505	0,013136	0,013136	100,00	Казахстан
146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0012	0,000711	0,000711	100,00	Казахстан
146707	Смазка N 9	т	0,0017	0,001422	0,001422	100,00	Казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00096	0,001139	0,001139	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,32851	0,017681	0,017681	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	0,000380	0,000380	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,12621	0,029572	0,029572	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00095	0,005603	0,005603	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0788	0,005534	0,005534	100,00	Казахстан
С1214-210-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,31	0,084302	0,084302	100,00	Казахстан
С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02836	0,018365	0,018365	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**2,49569**	**0,004167**	**0,004167**	100,00	Казахстан
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	1,04	0,002577	0,002577	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,45569	0,001590	0,001590	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**120,38261**	**0,141780**	**0,141780**	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	14,4	0,002376	0,002376	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	84,39568	0,135624	0,135624	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	17,15693	0,001544	0,001544	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,44	0,001348	0,001348	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,99	0,000888	0,000888	100,00	Казахстан
	Прочие	**лист**	**2,4**	**0,001068**	**0,001068**	100,00	Казахстан
147020	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	2,4	0,001068	0,001068	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**2,792**	**0,010797**	**0,010797**	100,00	Казахстан
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	2,792	0,010797	0,010797	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м**	**0,3**	**0,000848**	**0,000848**	100,00	Казахстан
147027	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,3	0,000848	0,000848	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**8551,18395**	**91,604313**	**91,604313**	100,00	Казахстан
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	26,18395	0,012647	0,012647	100,00	Казахстан

515-101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	1,515666	1,515666	100,00	Казахстан
515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	1,937698	1,937698	100,00	Казахстан
515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	3,716829	3,716829	100,00	Казахстан
515-101-0107	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	3	4,966791	4,966791	100,00	Казахстан
515-102-0101	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	2	3,406590	3,406590	100,00	Казахстан
515-102-0103	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-160-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	2	3,413556	3,413556	100,00	Казахстан
515-102-0105	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	3	5,164098	5,164098	100,00	Казахстан
515-102-0108	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	3	6,529302	6,529302	100,00	Казахстан

515-201-0302	Выключатель вакуумный выкатного типа ВВ/АЕ-10 1250 А-20 кА ГОСТ 18397-86	шт.	2	2,733492	2,733492	100,00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	24	2,449416	2,449416	100,00	Казахстан
515-201-0504	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	2	0,214618	0,214618	100,00	Казахстан
С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	108	6,137532	6,137532	100,00	Казахстан
С1225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	72	3,843576	3,843576	100,00	Казахстан
С1225-204-1002	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	50	0,167050	0,167050	100,00	Казахстан
С1243-903-7502	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБ-в-35/50 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	0,155110	0,155110	100,00	Казахстан
С1243-903-7503	Муфты концевые, внутренней установки, типа 4ПКВтпБ-в-70/120 для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	60	1,063740	1,063740	100,00	Казахстан
С1252-102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20В ГОСТ 1232-93	шт.	20	0,035440	0,035440	100,00	Казахстан
С1252-108-0501	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	457	5,158159	5,158159	100,00	Казахстан
С1252-108-0503	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	22	0,126280	0,126280	100,00	Казахстан
С1252-108-0607	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	60	0,791880	0,791880	100,00	Казахстан
С1252-108-0702	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	0,000980	0,000980	100,00	Казахстан
С1252-201-0502	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	0,013524	0,013524	100,00	Казахстан
С1252-201-0502	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	120	0,077280	0,077280	100,00	Казахстан
С1252-202-0510	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	0,112365	0,112365	100,00	Казахстан

С1252-202-0511	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	637	2,972879	2,972879	100,00	Казахстан
С1252-204-0805	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42	0,014070	0,014070	100,00	Казахстан
С1252-206-0606	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95-5 ГОСТ 1583-93	шт.	144	0,103248	0,103248	100,00	Казахстан
С1252-207-0104	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	0,000480	0,000480	100,00	Казахстан
С1252-207-0201	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	0,049896	0,049896	100,00	Казахстан
С1252-207-0207	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	39	0,037713	0,037713	100,00	Казахстан
С1252-207-0208	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	0,025944	0,025944	100,00	Казахстан
С1252-207-0221	Хомут Х-511, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,001072	0,001072	100,00	Казахстан
С1252-207-0222	Хомут Х-51, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63	0,095256	0,095256	100,00	Казахстан
С1252-207-0222	Хомут Х-512, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,001512	0,001512	100,00	Казахстан
С1252-207-0268	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	405	2,879145	2,879145	100,00	Казахстан
С1252-207-0525	Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	360	5,507280	5,507280	100,00	Казахстан
С1252-207-0527	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	0,080185	0,080185	100,00	Казахстан
С1252-207-0531	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,156510	0,156510	100,00	Казахстан
С1252-207-0554	Траверса ТМ78, 78А, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,018564	0,018564	100,00	Казахстан
С1252-207-0803	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	254	0,038862	0,038862	100,00	Казахстан
С1252-207-0907	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	228	0,106704	0,106704	100,00	Казахстан
С1252-207-1014	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	661	2,048439	2,048439	100,00	Казахстан

C1252-207-1018	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	584	0,491728	0,491728	100,00	Казахстан
C1252-207-1126	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	0,069559	0,069559	100,00	Казахстан
C1252-207-1129	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	0,036021	0,036021	100,00	Казахстан
C1252-207-1132	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	247	1,801618	1,801618	100,00	Казахстан
C1252-207-1150	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	228	2,439828	2,439828	100,00	Казахстан
C1252-207-1723	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	1,172448	1,172448	100,00	Казахстан
C1252-207-2310	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	151	0,483955	0,483955	100,00	Казахстан
C1252-207-2318	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	497	1,330966	1,330966	100,00	Казахстан
C1252-207-2320	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	115	0,214475	0,214475	100,00	Казахстан
C1252-207-2321	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	0,070125	0,070125	100,00	Казахстан
C1252-207-2401	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	92	0,337824	0,337824	100,00	Казахстан
C1252-207-2402	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31	0,078275	0,078275	100,00	Казахстан
C1252-207-2603	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	0,008019	0,008019	100,00	Казахстан
C1252-207-2613	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	533	0,882115	0,882115	100,00	Казахстан
C1252-207-2615	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	661	1,093955	1,093955	100,00	Казахстан
C1252-207-2616	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	80	0,190880	0,190880	100,00	Казахстан
C1252-207-2618	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	0,025731	0,025731	100,00	Казахстан
C1252-207-2619	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	75	0,393750	0,393750	100,00	Казахстан

С1252-207-2902	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	280	0,100520	0,100520	100,00	Казахстан
С1252-207-2903	Кожух защитный для зажима SP16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	0,001740	0,001740	100,00	Казахстан
С1252-207-3204	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	57	0,139251	0,139251	100,00	Казахстан
С1252-207-3924	Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63	0,121779	0,121779	100,00	Казахстан
С1252-207-3927	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	120	0,993240	0,993240	100,00	Казахстан
С1252-207-3942	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	22	0,023782	0,023782	100,00	Казахстан
С1261-404-0436	Проволочная вязка, (крепление провода) ВШ-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	0,029890	0,029890	100,00	Казахстан
С1261-404-0578	Шпилька Шп501 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0,001530	0,001530	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	174	2,485353	2,485353	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	114	0,622929	0,622929	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Концевые муфты без наконечников для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202R	шт.	13	0,118393	0,118393	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Концевые муфты с наконечниками для кабеля типа АСБ (ААБ) до 10кв сечением 70-120мм2 НОТР3.1202RL	шт.	13	0,215901	0,215901	100,00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Крепление подкоса У52	шт.	6	0,022841	0,022841	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса ТМ73, ТМ73Ш	шт.	12	0,063932	0,063932	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса ТМ80А	шт.	3	0,004645	0,004645	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса ТМ83, ТМ86	шт.	3	0,030928	0,030928	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса ТМ501	шт.	1	0,005410	0,005410	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса ТМ502	шт.	1	0,008404	0,008404	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса ТМs60, 60а	шт.	22	0,075495	0,075495	100,00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса TMs68	шт.	51	0,330234	0,330234	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса TMs72a	шт.	18	0,114586	0,114586	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.1R	шт.	4	0,382566	0,382566	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса одноцепная анкерная угловая для ж/б стойки SH188.2R	шт.	11	1,200580	1,200580	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Траверса одноцепная промежуточная для ж/б стойки SH151.1R	шт.	78	5,722353	5,722353	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,36288**	**0,000637**	**0,000637**	100,00	Казахстан
147184	Лента К226	100 м	0,36288	0,000637	0,000637	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплек**	**1300,66334**	**7,701454**	**7,701454**	100,00	Казахстан
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	60,4245	0,221516	0,221516	100,00	Казахстан
147591	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	342,4055	0,546822	0,546822	100,00	Казахстан
ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ЭНЕРГО АТОМ"	Шкаф учета электроэнергий с PLC-концентратом, трехфазный счетчик на 5-7,5А со встроенным PLC-модемом	комплект	10	5,579915	5,579915	100,00	Казахстан

С1252-207-2108	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	840	0,421680	0,421680	100,00	Казахстан
С1252-207-2112	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	36	0,695412	0,695412	100,00	Казахстан
С1252-207-2113	Вязка спиральная SO115.95 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	1	0,019509	0,019509	100,00	Казахстан
С1252-207-2113	Вязка спиральная SO115.9573 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	1,66667	0,032515	0,032515	100,00	Казахстан
С1252-207-2114	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-2017 (в комплекте 6шт)	комплект	9,16667	0,184085	0,184085	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**57,31016**	**0,074805**	**0,074805**	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	1,62616	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан
С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	28,664	0,067475	0,067475	100,00	Казахстан
Стех.ч.разд.21-02, табл.9а	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	27,02	0,007295	0,007295	100,00	Казахстан
	Прочие	**ШТ**	**74**	**0,609903**	**0,609903**	100,00	Казахстан
ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	ПРИВОД ПРН3-10У1	ШТ	24	0,162643	0,162643	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Крепление изолятора КИsI	шт	12	0,028961	0,028961	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Оголовок ОГs55	шт	2	0,034480	0,034480	100,00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Оголовок ОГs56	шт	33	0,336690	0,336690	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Оголовок ОГs61	шт	3	0,047129	0,047129	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,52**	**0,026765**	**0,026765**	100,00	Казахстан
С1213-101-0101	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,52	0,026765	0,026765	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**2208,96**	**1,109466**	**1,109466**	100,00	Казахстан
С1241-207-0705	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, DN 110, толщина стенки 10,1 мм	м	190	0,517370	0,517370	100,00	Казахстан
С1249-101-0507	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 250	м	420	0,094500	0,094500	100,00	Казахстан
С1252-207-1802	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	333,8	0,134188	0,134188	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Заземляющий проводник ЗП21	м	181,6	0,019847	0,019847	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Заземляющий проводник ЗП22	м	12,56	0,009437	0,009437	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Заземляющий проводник ЗП64	м	19	0,027513	0,027513	100,00	Казахстан

СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Заземляющий проводник ЗП69	м	2	0,002095	0,002095	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Заземляющий проводник ЗП100	м	3	0,001295	0,001295	100,00	Казахстан
СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭнергоАтом"	Проводник заземления В10 ГОСТ2590-71	м	1047	0,303222	0,303222	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**48,13383**	**44,361755**	**44,361755**	100,00	Казахстан
С1243-113-0908	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,08	0,117938	0,117938	100,00	Казахстан
С1243-113-0909	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,72	1,350111	1,350111	100,00	Казахстан
С1243-113-0920	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13	0,336066	0,336066	100,00	Казахстан
С1243-134-0405	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБВ 3х50/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,45	2,878709	2,878709	100,00	Казахстан
С1243-602-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,3305	0,218729	0,218729	100,00	Казахстан
С1243-701-0602	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ 31946-2012	км	9,645	4,264276	4,264276	100,00	Казахстан
С1243-701-0603	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-35 ГОСТ 31946-2012	км	16,234	9,251367	9,251367	100,00	Казахстан
С1243-701-0719	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	4,4166	3,873018	3,873018	100,00	Казахстан
С1243-701-0720	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	12,8826	16,469876	16,469876	100,00	Казахстан
С1243-701-0721	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	3,24513	5,601666	5,601666	100,00	Казахстан

	Прочие	**м.**	**222,3**	**0,602211**	**0,602211**	100,00	Казахстан
С1252-207-3956	Заземляющий проводник ЗП1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	63,3	0,171480	0,171480	100,00	Казахстан
С1252-207-3956	Заземляющий проводник ЗП6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м.	159	0,430731	0,430731	100,00	Казахстан
	Итого:			**204,3880**	**204,3880**	100,00	Казахстан

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор Абдуллаева А.

Главный инженер проекта Дюсен О.

Составил (а) Сейдуллаева Н.