***Договор подряда № 337-ид***

город Костанай «10» сентября 2020г.

**ТОО «Брендт»,** далее именуемый Заказчик, в лице Генерального директора Еркеева Б.Ш., действующего на основании Устава, с одной стороны и **ТОО «ЭПК-forfait (ЭПК-форфайт)»,** далее именуемый Подрядчик, в лице генерального директора Рейзлина А.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые – Стороны, а по отдельности – Сторона, заключили настоящий Договор подряда (далее - Договор) о нижеследующем:

***1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА***

1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить подрядные работы по **монтажу Воздушной линии электропередач 10кВ, протяженностью 18,154 км., согласно утвержденного рабочего проекта "Внешнее электроснабжение промышленной площадки, находящейся в месторождении Тобольской площади вблизи с. Аккарга Житикаринского района"** и сметного расчета к настоящему договору (далее - Работы) и сдать ее результат Заказчику в установленный срок, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат Работы.

1.2. Подрядчик вправе по предварительному письменному согласованию с Заказчиком привлечь к исполнению Договора других лиц (субподрядчиков).

1.3. Подписанием Договора Подрядчик подтверждает, что имеет все необходимые полномочия, ресурсы и разрешительные документы для исполнения Договора.

1.4. Подрядчик предоставляет гарантию качества на выполненные Работы продолжительностью 6 (шесть) месяцев с момента принятия Работ Заказчиком.

1.5. Качество выполняемых Подрядчиком работ должно соответствовать требованиям норм действующего законодательства Республики Казахстан, предусмотренных для данного вида работ.

1.6. Работы выполняются из материалов подрядчика.

***2. ЦЕНА, СРОК И ПОРЯДОК ПРИЕМА И ОПЛАТЫ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ***

2.1. Стоимость Работ по настоящему договору определена согласно сметного расчета и составляет **63 984 831 (шестьдесят три миллиона девятьсот восемьдесят четыре тысячи восемьсот тридцать один) тенге с учетом НДС**.

2.2. Дополнительные расходы на выполнение работ, не предусмотренные в сметном расчете, необходимость осуществления, которых возникла в ходе выполнения работ согласовываются Подрядчиком с Заказчиком. При получении согласия от Заказчика на производство дополнительного объема работ, затраты компенсируются **Заказчиком** по фактическим затратам в десятидневный срок с момента выполнения и подтверждения выполненного объёма работ сверх сметной стоимости.

2.3. Не позднее 5-ти рабочих дней с момента завершения выполнения Работ Подрядчик обязуется своими силами и средствами представить Заказчику Акт выполненных работ (оказанных услуг)/Накладную (при передаче Подрядчиком материалов) в двух подлинных экземплярах, подписанные со своей стороны. Наряду с Актом выполненных работ (оказанных услуг)/Накладной представляется в одном подлинном экземпляре Счет-фактура.

2.4. Не позднее чем через 5-ть рабочих дней с момента получения Заказчиком Акта выполненных работ (оказанных услуг)/Накладной, Заказчик подпишет Акт выполненных работ (оказанных услуг)/Накладную в случае соответствия Работ условиям Договора, либо даст обоснованный отказ от подписания Акта выполненных работ (оказанных услуг)/Накладной. В случае направления Заказчиком отказа от подписания Акта выполненных работ (оказанных услуг)/Накладной, Подрядчик обязан устранить установленные отступления/недостатки Работ в согласованные с Заказчиком сроки, но не более 15-ти календарных дней, после чего процедура приема-передачи должна быть повторена полностью или частично, в зависимости от договоренности Сторон.

2.5. После подписания Акта выполненных работ (оказанных услуг)/Накладной Работа считается принятой, приемка совершившейся.

2.6. Оплата общей стоимости Работ по настоящему Договору осуществляется Заказчиком на условиях 50 % (пятьдесят процентов) оплаты не позднее десяти рабочих дней с момента подписания сторонами настоящего договора и выставления счета на оплату. Окончательный расчет Заказчик производит в течение 5 рабочих дней с момента подписания сторонами акта выполненных работ и выставления счет фактуры.

2.7. Оплата по Договору производится в безналичном порядке путем перевода денег на банковский счет Подрядчика либо иным другим, не запрещенным законодательством способом.

Юридический отдел
ТОО "БРЕНДТ"

## *3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН*

3.1. .Подрядчик обязуется:
3.1.1. выполнять работу за свой риск.
3.1.2. в случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, немедленно поставить об этом в известность Заказчика.
3.1.3. **Выполнить работу в срок, до 01.12.2020 года**, с момента подписания сторонами настоящего договора, при условии предоставления Заказчиком документов, указанных в п.п 3.2.1.-3.2.5, настоящего договора. В случае несвоевременного предоставления Заказчиком документов срок выполнения работ соразмерно продлевается Подрядчиком.
3.1.4. принять все возможные меры к равномерности исполнения обязательств по настоящему договору.
3.1.5. информировать Заказчика о ходе исполнения обязательств по настоящему договору.
3.1.6. Подрядчик обязан в своей налоговой отчетности по НДС отражать все обороты по реализации товаров, работ и услуг Заказчику. В случае если при встречной проверке Подрядчика налоговыми органами будет установлен факт сокрытия им оборотов по реализации в адрес Заказчика, Подрядчик обязан по требованию Заказчика в 1,5-кратном размере возместить ему суммы НДС, исключенные из возврата в соответствии с п. 8, 9, 12 ст.152 Налогового Кодекса и подписать при этом соответствующий акт сверки взаиморасчетов. При этом основанием, свидетельствующем о неисполнении Подрядчиком своих обязательств по декларированию сумм НДС, служат акты встречных проверок налоговых органов.
3.2. Заказчик обязуется:
3.2.1. передать Подрядчику для выполнения работ в течение 3-х рабочих дней с момента подписания настоящего договора необходимую документацию для выполнения работ.
3.2.2. иметь правоустанавливающие документы на объект выполнения работ и получить разрешение от государственных органов на перенос инженерных коммуникаций, препятствующих строительству Объекта.
3.2.3. получить соответствующие разрешения на производство работ в охранных зонах электрических сетей, линий связи, магистральных трубопроводов, проезжей части городских дорог в местах прохождения подземных коммуникаций, разрешение на вырубку деревьев и т.п.
3.2.4. самостоятельно за свой счет проводить экспертизы Объекта на соответствие требованиям государственных стандартов.
3.2.5. получить все разрешения необходимые для начала выполнения работ по настоящему договору (строительства) и уведомить все заинтересованные стороны о начале выполнения работ (строительства).
3.2.6. своевременно оплачивать работу Подрядчику в соответствии с условиями настоящего договора.
3.3. Подрядчик вправе:
- требовать от Заказчика своевременной оплаты;
- получать от Заказчика всю необходимую информацию для выполнения работ.
3.4. Заказчик вправе:
- во всякое время проверять ход и качество работы, выполняемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность;
- отказаться от исполнения настоящего Договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку, указанному в Договоре становится явно невозможным;

## *4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН*

4.1. За невыполнение и/или ненадлежащее выполнение обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с Договором и законодательством.
4.2. Подрядчик несет ответственность за безопасность работ своих сотрудников, а также:
- несет риск случайной гибели или случайного повреждения материалов и оборудования;
- несет риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненной Работы до ее приемки Заказчиком.

4.3. При просрочке приемки результата работы риски, предусмотренные в п.4.2. настоящего Договора несет Заказчик.

## *5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)*

5.1. Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение, или ненадлежащее исполнение обязательства, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате обстоятельств чрезвычайного характера, которые Сторона не могла предвидеть или предотвратить.

5.2. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются: наводнение, пожар, землетрясение, стихийные явления, эпидемия, война или военные действия, а также решения органов государственной власти или управления.
5.3. При наступлении таких обстоятельств Сторона, испытывающая их действие, должна в течение 7-ми рабочих дней известить о них в письменном виде другую Сторону.
5.4. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, должна представить другой Стороне официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств, и, по возможности, дающие оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по Договору. Не требуют доказывания обстоятельства непреодолимой силы, имеющие общеизвестный характер.
5.5. В случаях наступления обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения Стороной обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия. Если наступившие обстоятельства непреодолимой силы и их последствия продолжают действовать более 3-х месяцев, Стороны проводят дополнительные переговоры для определения приемлемых альтернативных способов исполнения Договора или обязательства Сторон прекращаются невозможностью исполнения (за исключением денежных обязательств) с момента возникновения обстоятельств непреодолимой силы.

## *6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ*

6.1. Досудебное урегулирование спора осуществляется путем переговоров и предъявления претензий и является обязательным, при этом:
- Претензия предъявляется в письменной форме и подписывается должным образом уполномоченным лицом.
- В претензии указываются: требования, сумма претензии и обоснованный её расчет (если претензия подлежит денежной оценке); обстоятельства, на которых основываются требования, и доказательства, подтверждающие их; перечень прилагаемых к претензии документов и иных доказательств; иные сведения, необходимые для урегулирования спора.
- Претензия рассматривается в течение 7-ми календарных дней со дня получения.
6.2. В случае не достижения Сторонами соглашения споры разрешаются в судебном порядке в СМЭС г.Костанай.

## *7. ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА*

7.1. Расторжение Договора возможно по соглашению Сторон, а также в случае одностороннего отказа от исполнения Договора (отказа от Договора) по основаниям, предусмотренным законодательством.
7.2. Предложение о расторжении Договора по соглашению Сторон направляется другой Стороне в срок не менее чем за 15-ть рабочих дней до предлагаемой даты расторжения. Расторжение Договора совершается в той же форме, что и Договор, путем составления двустороннего соглашения или в иной письменной форме, определенной законодательством.

## *8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ*

8.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.
8.2. После подписания Договора все предварительные переговоры по нему, переписка, предварительные договоры и протоколы о намерениях по вопросам, которые, так или иначе, относятся к Договору, утрачивают юридическую силу.
8.3. Договор, а также все правоотношения, возникающие в связи с исполнением Договора, регулируются и подлежат толкованию в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
8.4. Договор составлен в двух подлинных экземплярах, тексты которых имеют одинаковую юридическую силу: один из которых находится у Заказчика, второй – у Подрядчика. Приложения, дополнения, совершенные в порядке, регламентированном Договором, являются его неотъемлемой частью.

## *9. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН*

Юридический отдел ТОО "БРЕНДТ"

| «Подрядчик» | «Заказчик» |
|---|---|
| **ТОО «ЭПК-forfait (ЭПК-форфайт)»** | **ТОО «Брендт»** |
| **110010 г. Костанай, ул. Киевская 28** | **г.Житикара, 6 мкр., дом 56** |
| **ИИК KZ289143984l2BC02208** | **ИИК KZ2294807KZT22031440** |
| **в ДБ АО «Сбербанк»** | **в АО «Евразийский Банк»** |
| **БИК SABRKZKA** | **БИК EURIKZKA** |
| **БИН 030640002151, КБЕ 17** | **БИН 020540002502, КБЕ 19** |
| **Тел.:8 7142 56 16 00** | |
| **Генеральный директор** | **Генеральный директор** |
| **_____Рейзлин А.А.** | **_____Еркеев Б.Ш.** |

**Утверждаю**
**Генеральный директор**
**ТОО "Брендт"**
**Еркеев Б.Ш.**
"10" 09 **2020г.**

ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО "БРЕНДТ"

**Утверждаю**
**Генеральный директор**
**ТОО "ЭПК-forfait"("ЭПК-форфайт")**
**Рейзлин А.А.**
" " **2020г.**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 63984,831* тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 6855,518 тыс.тенге

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Воздушная линия электропередач 10кВ для промышленной площадки,находящейся в месторождении Тобольской площади вблизи с.Аккарга
*(наименование стройки)*

в ценах по состоянию на 1.07.2020г.

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Всего, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| 1 | 4-1 | ВЛ-10кВ | 54776,391 | 98,498 | -- | 54874,889 |
| 2 | 4-2 | КЛ-10кВсети электроснабжения | 621,084 | 163,001 | -- | 784,085 |
| 3 | 4-3 | ТОЛ-10кВ | 355,284 | -- | -- | 355,284 |
| | | **Всего по главе** | **55752,76** | **261,499** | **--** | **56014,258** |
| | | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **55752,76** | **261,499** | -- | **56014,258** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **55752,76** | **261,499** | -- | **56014,258** |
| | | **Глава 9. Прочие работы и затраты** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **55752,76** | **261,499** | -- | **56014,258** |
| 4 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 1115,055 | -- | -- | 1115,055 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **56867,815** | **261,499** | -- | **57129,313** |
| 5 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 6855,518 | 6855,518 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **56867,815** | **261,499** | **6855,518** | **63984,831** |

Гл. инженер: Аманжулов Д.Н.

Начальник РПБ: Кравцов С.А.

Зам.начальника ПЭО: Башенов А.У.

ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО "БРЕНДТ"

# ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

## РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

| Уровень | № документа п/п | Страница | Шифр | Наименование |
|---|---|---|---|---|
| Стройка | | | 274.110/2020-2 | Воздушная линия электропередач 10кВ для промышленной плолщадки,находящейся в месторождении Тобольской площади вблизи с.Аккарга Житикаринского района. |
| Объект | | | 4-1 | ВЛ-10кВ |
| Смета | | | 4-1-1 | сети электроснабжения |
| Документ | 1 | 18 | К9 | Локальная смета Казахстана |
| Объект | | | 4-2 | КЛ-10кВсети электроснабжения |
| Смета | | | 4-2-1 | сети электроснабжения |
| Документ | 2 | 29 | К9 | Локальная смета Казахстана |
| Объект | | | 4-3 | ТОЛ-10кВ |
| Смета | | | 4-3-1 | сети электроснабжения |
| Документ | 3 | 32 | К9 | Локальная смета Казахстана |

ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО "БРЕНДТ"

**Форма 4А АВС-4**

Наименование стройки - Воздушная линия электропередач 10кВ для промышленной плолшадки,находящейся в месторождении Тобольской площади вблизи с.Аккарга Житикаринского района.

Объект номер -

# ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К У

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2020г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 3525,1044 | 1212,28 | 4273418,88 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 933,913988 | 1529,06 | (1428013,09) |
| | | **ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | **тенге** | | | **4273419** |
| | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | |
| 1 | 3105-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 53,11 | 3256 | 172926,16 |
| 2 | 3105-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | маш.-ч | 106,68698 | 4783 | 510283,83 |
| 3 | 3106-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 70,32 | 437 | 30729,84 |
| 4 | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 2,36158 | 4388 | 10362,61 |
| 5 | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,256 | 14 | 3,58 |
| 6 | 3106-0102-0101 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин | маш.-ч | 187,52 | 2844 | 533306,88 |
| 7 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,754 | 2859 | 2155,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,52 | 5030 | 12675,6 |
| 9 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 5,0870499 | 5397 | 27454,81 |
| 10 | 3105-0308-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т | маш.-ч | 13,311 | 6459 | 85975,75 |
| 11 | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 2,007 | 3877 | 7781,14 |
| 12 | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 1,877 | 15 | 28,16 |
| 13 | 3101-0303-0401 РСНБ РК 2015 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 271,246 | 3822 | 1036702,21 |
| 14 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 11,89305 | 742 | 8824,64 |
| 15 | 3305-0102-0201 РСНБ РК 2015 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 2,958 | 3799 | 11237,44 |
| 16 | 3304-0102-0104 РСНБ РК 2015 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 123,92793 | 3496 | 433252,04 |
| 17 | 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1,508 | 16 | 24,13 |
| 18 | 3105-0602-1101 РСНБ РК 2015 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 13,92 | 4521 | 62932,32 |
| 19 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 95,7994735 | 194 | 18585,1 |
| 20 | 3403-0403-0101 РСНБ РК 2015 | Машины пневматические ПУМ-3 | маш.-ч | 187,52 | 1618 | 303407,36 |
| 21 | 3101-0201-0902 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,25 м3 | маш.-ч | 11,57936 | 9111 | 105499,55 |
| 22 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 136,9124 | 2743 | 375550,71 |
| 23 | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,012688 | 3707 | 47,03 |
| | | **ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | **тенге** | | | **3749747** |
| | | **В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:** | **тенге** | | | **1428013** |

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,025 | 378 | 9,45 |
| 2 | 2105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000155 | 1812342 | 280,91 |
| 3 | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 1463,76 | 223 | 326418,48 |
| 4 | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,097584 | 170324 | 16620,9 |
| 5 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,003596 | 633851 | 2279,33 |
| 6 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 7,2 | 124 | 892,8 |
| 7 | 2113-0702-1101 РСНБ РК 2015 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00885 | 287988 | 2548,69 |
| 8 | 2113-0702-1102 РСНБ РК 2015 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 31,3239 | 1247 | 39060,9 |
| 9 | 2113-0702-1202 РСНБ РК 2015 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00002 | 1186724 | 23,73 |
| 10 | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,146376 | 53700 | 7860,39 |
| 11 | 2113-0803-1001 РСНБ РК 2015 | Ветошь | кг | 6,84195 | 90 | 615,78 |
| 12 | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 0,054125 | 1755 | 94,99 |
| 13 | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01758 | 211188 | 3712,69 |
| 14 | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,01853982 | 234279 | 4343,49 |
| 15 | 2113-0816-2102 РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,0000625 | 5897854 | 368,62 |
| 16 | 2204-0601-0201 РСНБ РК 2015 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00108234 | 56923 | 61,61 |
| 17 | 2204-0601-0501 РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00420858 | 455554 | 1917,24 |
| 18 | 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,002 | 605014 | 1210,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2306-1004-0108 РСНБ РК 2015 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 22,035475 | 1010603 | 22269117,14 |
| 20 | 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 850 | 2393 | 2034050 |
| 21 | 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 850 | 44 | 37400 |
| 22 | 2404-0201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 138 | 635 | 87630 |
| 23 | 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 138 | 1301 | 179538 |
| 24 | 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 138 | 593 | 81834 |
| 25 | 2404-0201-0645 РСНБ РК 2015 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,71 | 245 | 418,95 |
| 26 | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,3 | 227 | 68,1 |
| 27 | 2404-0203-0301 РСНБ РК 2015 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 138 | 2631 | 363078 |
| 28 | 2404-0207-1808 РСНБ РК 2015 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 352 | 1408 |
| 29 | 2404-0207-2805 РСНБ РК 2015 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1758 | 45 | 79110 |
| 30 | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00928 | 380 | 3,53 |
| 31 | 2404-0207-3960 РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 636 | 2544 |
| 32 | 2404-0207-3979 РСНБ РК 2015 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 61,3326 | 423 | 25943,69 |
| 33 | 2601-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0004 | 70266 | 28,11 |
| 34 | 2105-0307-9902 РСНБ РК 2015 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,058678 | 544418 | 31945,36 |
| 35 | 2105-0199-9903 РСНБ РК 2015 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,008 | 266986 | 2135,89 |
| 36 | 2204-0201-0701 РСНБ РК 2015 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 117,2 | 469 | 54966,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 2204-0501-0801 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 29,5 | 490 | 14455 |
| 38 | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 60,044 | 1817 | 109099,95 |
| 39 | 2306-1703-1103 РСНБ РК 2015 | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | 2 | 16410 | 32820 |
| 40 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,037581 | 262504 | 9865,16 |
| 41 | 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0887 | 286810 | 25440,05 |
| 42 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 1,882368 | 232893 | 438390,33 |
| 43 | 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 | т | 4,6294 | 229919 | 1064387,02 |
| 44 | 2113-0816-0207 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0315 | 1092 | 34,4 |
| 45 | 2204-0705-0404 РСНБ РК 2015 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,0004 | 492321 | 196,93 |
| 46 | 2113-0211-0614 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,104 | 977 | 101,61 |
| 47 | 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015 | Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 | шт. | 321 | 19412 | 6231252 |
| 48 | 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/плита П-3и | м3 | 2,55 | 49384 | 125929,2 |
| 49 | 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/приставка марка ПТ43-2 | м3 | 0,26 | 49384 | 12839,84 |
| 50 | 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода | кг | 183,91758 | 367 | 67497,75 |
| 51 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/Р1,Р4,КМ1,КМ3,Х7,Х8,ЗП1 | т | 0,015 | 497899 | 7468,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/РА1,РА2,РА3,РА4,Р2,КМ1,КМ3,Х7,Х8,ЗП1 | т | 0,06264 | 497899 | 31188,39 |
| 53 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/РА1,РА2,РА3,РА4,РА5,Х7,Х8,ЗП1 | т | 0,04975 | 497899 | 24770,48 |
| 54 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-1,Х-1 | т | 5,9496 | 497899 | 2962299,89 |
| 55 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6,ОГ-2,ОГ-5,Х1,Б5,У1,Г1,ЗП1 | т | 1,1997 | 497899 | 597329,43 |
| 56 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТС1,Х-1 | т | 0,1578 | 497899 | 78568,46 |
| 57 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/хомуты Х1 | т | 0,0048 | 497899 | 2389,92 |
| 58 | 2306-0109-1009 РСНБ РК 2015 | Кабели силовые ААБл 3х185-10 ГОСТ 18410-73 | км | 0,025 | 6436853 | 160921,32 |
| 59 | 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | 276 | 3510 | 968760 |
| 60 | 2404-0201-0761 РСНБ РК 2015 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 30 | 507 | 15210 |
| 61 | 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 324 | 417 | 135108 |
| 62 | 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 87 | 335 | 29145 |
| 63 | 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 573 | 10314 |
| 64 | СТПРАЙС | Трансформаторы тока Ктт=100/5 ТОЛ-10 | шт | 2 | 73000 | 146000 |
| 65 | СТПРАЙС | Трансформаторы тока Ктт=30/5 ТОЛ-10 | шт | 2 | 73000 | 146000 |
| | | **ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | **тенге** | | | **39107322** |
| | | **ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА** | | | | |
| 1 | 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015 | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) | шт. | 2 | 90907,96 | 181815,92 |
| 2 | 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015 | Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012 | шт | 6 | 10750,48 | 64502,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ТПрайс ТОО "Инвольт" | РЛНД 1-10/400 УХЛ 1 с привод ПРНЗ-10 У1 | шт | 2 | 7590 | 15180 |
| | | **ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)** | **тенге** | | | **261499** |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ** | **тенге** | | | **47391986** |

ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО "БРЕНДТ"

Наименование стройки - Воздушная линия электропередач 10кВ для промышленной площадки,находящейся в месторождении Тобольской площади вблизи с.Аккарга Житикаринского района.
Шифр стройки 274.110/2020-2
Наименование объекта - ВЛ-10кВ
Шифр объекта 4-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
## (Локальный сметный расчет)

на сети электроснабжения

*(наименование работ и затрат)*

Основание: Рабочие чертежи,спецификации

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 54874,889 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 5566,721 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 4,362 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2020г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1. Внешнее электроснабжение(ВЛ-10 кВ)** | | | | | | | | | | | | |
| **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** | | **18,024** | **117314,50** | **58574,93** | **2114477** | **1055755** | **49744** | **1101023** | **3472740** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **55979,70** | **20378,44** | **1008978** | **367301** | | **257240** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 43,7 | 787,65 | 1281,00 | | 1008978 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 15,14 | 272,88 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0601-0102 | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | маш.-ч | 5,82 | 104,89968 | | 4783,00 | | 501735 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,82 | 104,89968 | | 1346,00 | | 141195 | | | |
| 1.4 | 3304-0102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 6,87 | 123,82488 | | 3496,00 | | 432892 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,87 | 123,82488 | | 1346,00 | | 166668 | | | |
| 1.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,45 | 44,1588 | | 2743,00 | | 121128 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,45 | 44,1588 | | 1346,00 | | 59438 | | | |
| 1.6 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 1,8024 | 1247,00 | | | | 2248 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,05 | 0,9012 | 90,00 | | | | 81 | | |
| 1.8 | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00006 | 0,001081 | 56923,00 | | | | 62 | | |
| 1.9 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00022 | 0,003965 | 455554,00 | | | | 1806 | | |
| **1.10** | **2404-0207-3979** | **Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **3,4** | **61,2816** | **423,00** | | | | **25922** | | |
| **1.11** | **2105-0307-9902** | **Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78** | **т** | **0,002** | **0,036048** | **544418,00** | | | | **19625** | | |
| **2** | **1133-0204-0405 РСНБ РК 2015** | **Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0202** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | **опора** | | **113** | **3879,66** | **1777,19** | **438402** | **200822** | **12304** | **248360** | **741703** |
| | | | | | | **1993,59** | **753,76** | **225276** | **85175** | | **54941** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 1,53 | 172,89 | 1303,00 | | 225276 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,56 | 63,28 | | | | | | | |
| 2.3 | 3105-0601-0101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 0,47 | 53,11 | | 3256,00 | | 172926 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,47 | 53,11 | | 1346,00 | | 71486 | | | |
| 2.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,09 | 10,17 | | 2743,00 | | 27896 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09 | 10,17 | | 1346,00 | | 13689 | | | |
| **2.5** | **2105-0307-9902** | **Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78** | **т** | **0,0002** | **0,0226** | **544418,00** | | | | **12304** | | |
| **3** | **1133-0205-0106 РСНБ РК 2015** | **Переходы ВЛ 6-10 кВ через автодороги 1 и 2 категорий. Подвеска проводов длиной до 250 м** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | **переход** | | **1** | **19420,20** | **1920,10** | **19420** | **1920** | **--** | **14754** | **36908** |
| | | | | | | **17500,10** | **942,20** | **17500** | **942** | | **2734** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 13,9 | 13,9 | 1258,99 | | 17500 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,7 | 0,7 | | | | | | | |
| 3.3 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,7 | 0,7 | | 2743,00 | | 1920 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,7 | 0,7 | | 1346,00 | | 942 | | | |
| **4** | **2306-1004-0108 РСНБ РК 2015** | **Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **т** | | **22,0297** | **1010603,00** | **--** | **22263281** | **--** | **22263281** | **--** | **24044343** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1781062** | |
| **5** | **1133-0202-0102 РСНБ РК 2015** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка** | | | | | **Опора А10-1.** | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | **опора** | | **18** | **14850,74** | **7212,40** | **267313** | **129823** | **11551** | **152787** | **453708** |
| | | | | | | **6996,60** | **3613,60** | **125939** | **65045** | | **33608** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 5,98 | 107,64 | 1170,00 | | 125939 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2 | 36 | | | | | | | |
| 5.3 | 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,6 | 28,8 | | 3822,00 | | 110074 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,6 | 28,8 | | 1922,00 | | 55354 | | | |
| 5.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 7,2 | | 2743,00 | | 19750 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 7,2 | | 1346,00 | | 9691 | | | |
| 5.5 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00054 | 287988,00 | | | | 156 | | |
| **5.6** | **2113-0702-1102** | **Смазка защитная ЗЭС** | **кг** | **0,1** | **1,8** | **1247,00** | | | | **2245** | | |
| 5.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,36 | 90,00 | | | | 32 | | |
| **5.8** | **2404-0207-2805** | **Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **6** | **108** | **45,00** | | | | **4860** | | |
| **5.9** | **2204-0201-0701** | **Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71** | **кг** | **0,4** | **7,2** | **469,00** | | | | **3377** | | |
| 5.10 | 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1 | 1,8 | 490,00 | | | | 882 | | |
| **6** | **2104-0405-0101 РСНБ РК 2015** | **Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013** | **шт.** | **36** | | **19412,00** | **--** | **698832** | **--** | **698832** | **--** | **754739** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55907** | |
| **7** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2 поверхности** | **68,4** | | **876,19** | **19,96** | **59932** | **1365** | **39353** | **18040** | **84209** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **280,90** | **2,69** | **19214** | **184** | | **6238** | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 14,5 | 1325,03 | | 19214 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,1368 | | | | | | | |
| 7.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 1,3338 | | 742,00 | | 990 | | | |
| 7.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,1368 | | 2743,00 | | 375 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,1368 | | 1346,00 | | 184 | | | |
| **7.5** | **2110-0501-1404** | **Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000** | **кг** | **2,4** | **164,16** | **223,00** | | | | **36608** | | |
| 7.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,010944 | 170324,00 | | | | 1864 | | |
| 7.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,016416 | 53700,00 | | | | 882 | | |
| **8** | **1133-0101-0113 РСНБ РК 2015** | **Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка** | **м3** | **1,8** | | **58162,22** | **38122,82** | **104692** | **68621** | **--** | **43192** | **159715** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **20039,40** | **9955,12** | **36071** | **17919** | | **11831** | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 16,2 | 29,16 | 1237,00 | | 36071 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,38 | 11,48 | | | | | | | |
| 8.3 | 3105-0308-0101 | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т | маш.-ч | 5,22 | 9,396 | | 6459,00 | | 60689 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,22 | 9,396 | | 1608,00 | | 15109 | | | |
| 8.4 | 3305-0102-0201 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 1,16 | 2,088 | | 3799,00 | | 7932 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,16 | 2,088 | | 1346,00 | | 2810 | | | |
| **9** | **2104-9999-9917 РСНБ РК 2015** | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/плита П-3и** | **м3** | **1,8** | | **49384,00** | **--** | **88891** | **--** | **88891** | **--** | **96002** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7111 | |
| 10 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6,ОГ-2,ОГ-5,Х1,Б5,У1,Г1,ЗП1 | т | 0,8892 | 497899,00 | -- | 442732 | -- | 442732 | -- | 478150 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35419 | |
| 11 | 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 18 | 2393,00 | -- | 43074 | -- | 43074 | -- | 46520 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3446 | |
| 12 | 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 18 | 44,00 | -- | 792 | -- | 792 | -- | 855 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 63 | |
| 13 | 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода | кг | 3,90852 | 367,00 | -- | 1434 | -- | 1434 | -- | 1549 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 115 | |
| 14 | 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 36 | 417,00 | -- | 15012 | -- | 15012 | -- | 16213 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1201 | |
| 15 | 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 54 | 335,00 | -- | 18090 | -- | 18090 | -- | 19537 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1447 | |
| | | **Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)** | | | | | | | | | |
| 16 | 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | 216 | 3510,00 | -- | 758160 | -- | 758160 | -- | 818813 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 60653 | |
| 17 | 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 108 | 1301,00 | -- | 140508 | -- | 140508 | -- | 151749 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11241 | |
| 18 | 2404-0203-0301 РСНБ РК 2015 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 108 | 2631,00 | -- | 284148 | -- | 284148 | -- | 306880 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22732 | |
| 19 | 2404-0201-0602 РСНБ РК 2015 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 108 | 593,00 | -- | 64044 | -- | 64044 | -- | 69168 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5124 | |
| **20** | **2404-0201-0109 РСНБ РК 2015** | **Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **108** | | **635,00** | -- | **68580** | -- | **68580** | -- | **74066** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5486 | |
| | | | | | | **Опора П10-1.** | | | | | | |
| **21** | **1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25** | | | | | | | | | | |
| | | | **опора** | **268** | | **9017,15** | **3900,16** | **2416597** | **1045244** | **171986** | **1378297** | **4098485** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **4475,25** | **1953,38** | **1199367** | **523505** | | **303592** | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 3,83 | 1025,1 | 1170,00 | | 1199367 | | | | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,09 | 291,45 | | | | | | | |
| 21.3 | 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,85 | 227,8 | | 3822,00 | | 870652 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,85 | 227,8 | | 1922,00 | | 437832 | | | |
| 21.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2375 | 63,65 | | 2743,00 | | 174592 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2375 | 63,65 | | 1346,00 | | 85673 | | | |
| 21.5 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00804 | 287988,00 | | | | 2315 | | |
| **21.6** | **2113-0702-1102** | **Смазка защитная ЗЭС** | **кг** | **0,1** | **26,8** | **1247,00** | | | | **33420** | | |
| 21.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 5,36 | 90,00 | | | | 482 | | |
| **21.8** | **2404-0207-2805** | **Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **6** | **1608** | **45,00** | | | | **72360** | | |
| **21.9** | **2204-0201-0701** | **Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71** | **кг** | **0,4** | **107,2** | **469,00** | | | | **50277** | | |
| 21.10 | 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1 | 26,8 | 490,00 | | | | 13132 | | |
| **22** | **2104-0405-0101 РСНБ РК 2015** | **Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **268** | | **19412,00** | -- | **5202416** | -- | **5202416** | -- | **5618609** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 416193 | |
| **23** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | | | | | | | | | | |
| | | | **м2 поверхности** | **509,2** | | **876,19** | **19,96** | **446158** | **10161** | **292963** | **134297** | **626892** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **280,90** | **2,69** | **143034** | **1371** | | **46436** | |
| 23.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 107,95 | 1325,00 | | 143034 | | | | |
| 23.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 1,02 | | | | | | | |
| 23.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 9,9294 | | 742,00 | | 7368 | | | |
| 23.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 1,0184 | | 2743,00 | | 2793 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 1,0184 | | 1346,00 | | 1371 | | | |
| **23.5** | **2110-0501-1404** | **Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000** | **кг** | **2,4** | **1222,08** | **223,00** | | | | **272524** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,081472 | 170324,00 | | | | 13877 | | |
| 23.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,122208 | 53700,00 | | | | 6563 | | |
| **24** | **2106-0801-0101 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-1,Х-1** | | | | | | | | | | |
| | | | **т** | | **5,9496** | **497899,00** | **--** | **2962300** | **--** | **2962300** | **--** | **3199284** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **236984** | |
| **25** | **2404-0102-0102 РСНБ РК 2015** | **Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | | **804** | **2393,00** | **--** | **1923972** | **--** | **1923972** | **--** | **2077890** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **153918** | |
| **26** | **2404-0109-0402 РСНБ РК 2015** | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | | **804** | **44,00** | **--** | **35376** | **--** | **35376** | **--** | **38206** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2830** | |
| **27** | **2105-0307-0211 РСНБ РК 2015** | **Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода** | | | | | | | | | | |
| | | | **кг** | | **174,58056** | **367,00** | **--** | **64071** | **--** | **64071** | **--** | **69197** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5126** | |
| **28** | **2404-0204-1202 РСНБ РК 2015** | **Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | | **268** | **417,00** | **--** | **111756** | **--** | **111756** | **--** | **120696** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **8940** | |
| | | | **Опора УА10-1.** | | | | | | | | | |
| **29** | **1133-0202-0103 РСНБ РК 2015** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка** | | | | | | | | | | |
| | | | **опора** | | **5** | **22782,17** | **11610,43** | **113911** | **58052** | **3209** | **65393** | **193648** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **10530,00** | **5818,26** | **52650** | **29091** | | **14344** | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 9 | 45 | 1170,00 | | 52650 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,21 | 16,05 | | | | | | | |
| 29.3 | 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 2,6 | 13 | | 3822,00 | | 49686 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,6 | 13 | | 1922,00 | | 24986 | | | |
| 29.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,61 | 3,05 | | 2743,00 | | 8366 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,61 | 3,05 | | 1346,00 | | 4105 | | | |
| 29.5 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00015 | 287988,00 | | | | 43 | | |
| **29.6** | **2113-0702-1102** | **Смазка защитная ЗЭС** | **кг** | **0,1** | **0,5** | **1247,00** | | | | **624** | | |
| 29.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,1 | 90,00 | | | | 9 | | |
| **29.8** | **2404-0207-2805** | **Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **6** | **30** | **45,00** | | | | **1350** | | |
| **29.9** | **2204-0201-0701** | **Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71** | **кг** | **0,4** | **2** | **469,00** | | | | **938** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.10 | 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1 | 0,5 | 490,00 | | | | 245 | | |
| **30** | **2104-0405-0101 РСНБ РК 2015** | **Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013** | **шт.** | **15** | | **19412,00** | **--** | **291180** | **--** | **291180** | **--** | **314474** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **23294** | |
| **31** | **1133-0101-0113 РСНБ РК 2015** | **Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,1 м3. Установка** | **м3** | **0,75** | | **58162,22** | **38122,82** | **43622** | **28592** | **--** | **17997** | **66548** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **20039,40** | **9955,12** | **15030** | **7466** | | **4929** | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 16,2 | 12,15 | 1237,04 | | 15030 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,38 | 4,79 | | | | | | | |
| 31.3 | 3105-0308-0101 | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т | маш.-ч | 5,22 | 3,915 | | 6459,00 | | 25287 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,22 | 3,915 | | 1608,00 | | 6295 | | | |
| 31.4 | 3305-0102-0201 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 1,16 | 0,87 | | 3799,00 | | 3305 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,16 | 0,87 | | 1346,00 | | 1171 | | | |
| **32** | **2104-9999-9917 РСНБ РК 2015** | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/плита П-3и** | **м3** | **0,75** | | **49384,00** | **--** | **37038** | **--** | **37038** | **--** | **40001** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **2963** | |
| **33** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2 поверхности** | **28,5** | | **876,19** | **19,96** | **24972** | **569** | **16397** | **7517** | **35087** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **280,90** | **2,69** | **8006** | 77 | | **2599** | |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 6,04 | 1325,06 | | 8006 | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,057 | | | | | | | |
| 33.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,55575 | | 742,00 | | 412 | | | |
| 33.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,057 | | 2743,00 | | 156 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,057 | | 1346,00 | | 77 | | | |
| **33.5** | **2110-0501-1404** | **Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000** | **кг** | **2,4** | **68,4** | **223,00** | | | | **15253** | | |
| 33.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00456 | 170324,00 | | | | 777 | | |
| 33.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00684 | 53700,00 | | | | 367 | | |
| **34** | **2106-0801-0101 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТМ-6,ОГ-2,ОГ-5,Х1,Б5,У1,Г1,ЗП1** | | | | | | | | | | |
| | | | **т** | **0,3105** | | **497899,00** | **--** | **154598** | **--** | **154598** | **--** | **166965** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 12368 | |
| 35 | 2404-0102-0102<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 | шт. | 10 | 2393,00 | -- | 23930 | -- | 23930 | -- | 25844 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1914 | |
| 36 | 2404-0109-0402<br>РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 10 | 44,00 | -- | 440 | -- | 440 | -- | 475 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35 | |
| 37 | 2105-0307-0211<br>РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода | кг | 2,1714 | 367,00 | -- | 797 | -- | 797 | -- | 861 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 64 | |
| 38 | 2404-0204-1202<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 15 | 417,00 | -- | 6255 | -- | 6255 | -- | 6755 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 500 | |
| 39 | 2404-0204-1302<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 15 | 335,00 | -- | 5025 | -- | 5025 | -- | 5427 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 402 | |
| | | **Подвеска натяжная изолирующая(3.407.1-143.1.30)** | | | | | | | | | |
| 40 | 2404-0106-0106<br>РСНБ РК 2015 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | 60 | 3510,00 | -- | 210600 | -- | 210600 | -- | 227448 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16848 | |
| 41 | 2404-0201-0203<br>РСНБ РК 2015 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 30 | 1301,00 | -- | 39030 | -- | 39030 | -- | 42152 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3122 | |
| 42 | 2404-0203-0301<br>РСНБ РК 2015 | Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 30 | 2631,00 | -- | 78930 | -- | 78930 | -- | 85244 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6314 | |
| 43 | 2404-0201-0761<br>РСНБ РК 2015 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 30 | 507,00 | -- | 15210 | -- | 15210 | -- | 16427 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1217 | |
| 44 | 2404-0201-0602<br>РСНБ РК 2015 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 30 | 593,00 | -- | 17790 | -- | 17790 | -- | 19213 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1423 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **45** | **2404-0201-0109 РСНБ РК 2015** | **Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **30** | **635,00** | -- | **19050** | -- | **19050** | -- | **20574** |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | **1524** | |
| | | | | **Опора ПП10-2.** | | | | | | | |
| **46** | **1133-0202-0101 РСНБ РК 2015** | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | **опора** | **2** | **7342,07** | **3120,13** | **14684** | **6240** | **1284** | **8229** | **24746** |
| | | | | | **3580,20** | **1562,70** | **7160** | **3125** | | **1833** | |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 3,06 6,12 | 1169,93 | | 7160 | | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,87 1,74 | | | | | | | |
| 46.3 | 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,68 1,36 | | 3822,00 | | 5198 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,68 1,36 | | 1922,00 | | 2614 | | | |
| 46.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 0,38 | | 2743,00 | | 1042 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 0,38 | | 1346,00 | | 511 | | | |
| 46.5 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 0,00006 | 287988,00 | | | | 17 | | |
| **46.6** | **2113-0702-1102** | **Смазка защитная ЗЭС** | **кг** | **0,1 0,2** | **1247,00** | | | | **249** | | |
| 46.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 0,04 | 90,00 | | | | 4 | | |
| **46.8** | **2404-0207-2805** | **Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **6 12** | **45,00** | | | | **540** | | |
| **46.9** | **2204-0201-0701** | **Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71** | **кг** | **0,4 0,8** | **469,00** | | | | **375** | | |
| 46.10 | 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1 0,2 | 490,00 | | | | 98 | | |
| **47** | **2104-0405-0101 РСНБ РК 2015** | **Стойки б/у железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | **19412,00** | -- | **38824** | -- | **38824** | -- | **41930** |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | **3106** | |
| **48** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | **м2 поверхности** | **3,8** | **876,19** | **19,96** | **3330** | **76** | **2187** | **1002** | **4678** |
| | | | | | **280,90** | **2,69** | **1067** | **10** | | **347** | |
| 48.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 0,8056 | 1324,48 | | 1067 | | | | |
| 48.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 0,0076 | | | | | | | |
| 48.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 0,0741 | | 742,00 | | 55 | | | |
| 48.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 0,0076 | | 2743,00 | | 21 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 0,0076 | | 1346,00 | | 10 | | | |
| **48.5** | **2110-0501-1404** | **Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000** | **кг** | **2,4 9,12** | **223,00** | | | | **2034** | | |
| 48.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 0,000608 | 170324,00 | | | | 104 | | |
| 48.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 0,000912 | 53700,00 | | | | 49 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/ТС1,Х-1** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | т | 0,1578 | 497899,00 | -- | 78568 | -- | 78568 | -- | 84854 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6285 | |
| 50 | 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015 | **Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 12 | 2393,00 | -- | 28716 | -- | 28716 | -- | 31013 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2297 | |
| 51 | 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015 | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 12 | 44,00 | -- | 528 | -- | 528 | -- | 570 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42 | |
| 52 | 2105-0307-0211 РСНБ РК 2015 | **Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | кг | 2,60568 | 367,00 | -- | 956 | -- | 956 | -- | 1033 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 77 | |
| 53 | 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015 | **Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 2 | 417,00 | -- | 834 | -- | 834 | -- | 901 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 67 | |
| 54 | 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015 | **Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 12 | 335,00 | -- | 4020 | -- | 4020 | -- | 4342 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 322 | |
| | | **Установка разъединителя КР-1 на концевой опоре.** | | | | | | | | | |
| 55 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015 | **Разъединители. Установка с помощью механизмов** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | комплект | 1 | 14885,59 | 4192,93 | 14886 | 4193 | 127 | 9832 | 26695 |
| | | | | | 10566,08 | 1724,28 | 10566 | 1724 | | 1977 | |
| 55.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 7,42 | 7,42 | 1423,99 | | 10566 | | | |
| 55.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,02 | 1,02 | | | | | | |
| 55.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,61 | 0,61 | | 5030,00 | | 3068 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,61 | 0,61 | | 1922,00 | | 1172 | | |
| 55.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,41 | 0,41 | | 2743,00 | | 1125 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41 | 0,41 | | 1346,00 | | 552 | | |
| 55.5 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00003 | 287988,00 | | | | 9 | |
| **55.6** | **2113-0702-1102** | **Смазка защитная ЗЭС** | **кг** | **0,01** | **0,01** | **1247,00** | | | | **12** | |
| 55.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,02 | 90,00 | | | | 2 | |
| **55.8** | **2204-0601-0501** | **Уайт-спирит ГОСТ 3134-78** | **т** | **0,00012** | **0,00012** | **455554,00** | | | | **55** | |
| **55.9** | **2204-0501-0801** | **Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003** | **кг** | **0,1** | **0,1** | **490,00** | | | | **49** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **56** | **5108-0301-1103 РСНБ РК 2015** | **Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)** | **шт.** | **1** | **90907,96** | **--** | **90908** | **--** | | **--** | **90908** |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | **90908** | -- | |
| *56.1* | | *Отпускная цена -* | | | *89830,00* | | | | *89830,00* | | |
| *56.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *1077,96* | | | | *1077,96* | | |
| **57** | **Прайс ТОО "Инвольт"** | **РЛНД 1-10/400 УХЛ 1 с привод ПРНЗ-10 У1** | **шт** | **1** | **7590,00** | **--** | **7590** | **--** | | **--** | **7590** |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | **7590** | -- | |
| *57.1* | | *Отпускная цена -* | | | *7500,00* | | | | *7500,00* | | |
| *57.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *90,00* | | | | *90,00* | | |
| **58** | **2106-0801-0101 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/РА1,РА2,РА3,РА4,РА5,Х7,Х8,ЗП1** | **т** | **0,04975** | **497899,00** | **--** | **24770** | **--** | **24770** | **--** | **26752** |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **1982** | |
| **59** | **2404-0102-0102 РСНБ РК 2015** | **Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93** | **шт.** | **4** | **2393,00** | **--** | **9572** | **--** | **9572** | **--** | **10338** |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **766** | |
| **60** | **2404-0109-0402 РСНБ РК 2015** | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | **шт.** | **4** | **44,00** | **--** | **176** | **--** | **176** | **--** | **190** |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **14** | |
| **61** | **2105-0307-0211 РСНБ РК 2015** | **Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода** | **кг** | **0,21714** | **367,00** | **--** | **80** | **--** | **80** | **--** | **86** |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **6** | |
| **62** | **2404-0204-1302 РСНБ РК 2015** | **Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98** | **шт.** | **3** | **335,00** | **--** | **1005** | **--** | **1005** | **--** | **1085** |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **80** | |
| **63** | **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** | **0,006** | **117314,50** | **58574,93** | **704** | **351** | **17** | **367** | **1156** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **55979,70** | **20378,44** | **336** | **122** | | **86** | |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 43,7 | 0,2622 | 1281,46 | | 336 | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 15,14 | 0,0908 | | | | | | |
| 63.3 | 3105-0601-0102 | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | маш.-ч | 5,82 | 0,03492 | | 4783,00 | | 167 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,82 | 0,03492 | | 1346,00 | | 47 | | |
| 63.4 | 3304-0102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 6,87 | 0,04122 | | 3496,00 | | 144 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,87 | 0,04122 | | 1346,00 | | 55 | | | |
| 63.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,45 | 0,0147 | | 2743,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,45 | 0,0147 | | 1346,00 | | 20 | | | |
| 63.6 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 0,0006 | 1247,00 | | | | 1 | | |
| 63.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,05 | 0,0003 | 90,00 | | | | 0 | | |
| 63.8 | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00006 | 0 | 56923,00 | | | | 0 | | |
| 63.9 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00022 | 0,000001 | 455554,00 | | | | 1 | | |
| **63.10** | **2404-0207-3979** | **Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **3,4** | **0,0204** | **423,00** | | | | **9** | | |
| **63.11** | **2105-0307-9902** | **Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78** | **т** | **0,002** | **0,000012** | **544418,00** | | | | **7** | | |
| **64** | **2306-1004-0108 РСНБ РК 2015** | **Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **т** | | **0,00231** | **1010603,00** | **--** | **2334** | **--** | **2334** | **--** | **2521** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **187** | |
| **65** | **2113-0201-0901 РСНБ РК 2015** | **Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **т** | | **0,00088** | **633851,00** | **--** | **558** | **--** | **558** | **--** | **602** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **45** | |
| **66** | **2404-0206-0705 РСНБ РК 2015** | **Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | | **6** | **573,00** | **--** | **3438** | **--** | **3438** | **--** | **3713** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **275** | |
| **67** | **1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | **м** | | **10** | **368,45** | **15,47** | **3685** | **155** | **1315** | **1621** | **5730** |
| | | | | | | **221,51** | **3,59** | **2215** | **36** | | **424** | |
| 67.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,17 | 1,7 | 1302,94 | | 2215 | | | | |
| 67.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,022 | | | | | | | |
| 67.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,011 | | 5397,00 | | 59 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,011 | | 1922,00 | | 21 | | | |
| 67.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,336 | | 194,00 | | 65 | | | |
| 67.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,011 | | 2743,00 | | 30 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,011 | | 1346,00 | | 15 | | | |
| 67.6 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,00009 | 234279,00 | | | | 21 | | |
| 67.7 | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 0,15 | 227,00 | | | | 34 | | |
| 67.8 | 2105-0199-9903 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0004 | 0,004 | 266986,00 | | | | 1068 | | |
| 67.9 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00004 | 0,0004 | 232893,00 | | | | 93 | | |
| 67.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,0002 | 492321,00 | | | | 98 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Заземление опор ВЛ-10кВ одностоечных(268+2=270) | | | | | | |
| 68 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 135 | 1675,52 | -- | 226195 | -- | -- | 162861 | 420180 |
| | | | | | 1675,52 | -- | 226195 | -- | | 31124 | |
| 68.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,54 207,9 | 1088,00 | | 226195 | | | | |
| 69 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 135 | 873,83 | -- | 117967 | -- | -- | 84936 | 219135 |
| | | | | | 873,83 | -- | 117967 | -- | | 16232 | |
| 69.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 131,22 | 899,00 | | 117967 | | | | |
| 70 | 1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 270 | 368,52 | 360,07 | 99499 | 97218 | -- | 13996 | 122575 |
| | | | | | 8,45 | 63,55 | 2281 | 17158 | | 9080 | |
| 70.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,009 2,42 | 942,87 | | 2281 | | | | |
| 70.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0395 10,67 | | | | | | | |
| 70.3 | 3101-0201-0902 | Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,25 м3 | маш.-ч | 0,03952 10,6704 | | 9111,00 | | 97218 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03952 10,6704 | | 1608,00 | | 17158 | | | |
| 71 | 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** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 270 | 35,37 | 35,37 | 9549 | 9549 | -- | 2520 | 13034 |
| | | | | | -- | 12,96 | -- | 3499 | | 965 | |
| 71.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0081 2,18 | | | | | | | |
| 71.2 | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 2,1762 | | 4388,00 | | 9549 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 2,1762 | | 1608,00 | | 3499 | | | |
| 72 | 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 | 540 | 2003,22 | 1480,28 | 1081736 | 799351 | 3421 | 409242 | 1610257 |
| | | | | | 516,60 | 430,72 | 278964 | 232589 | | 119278 | |
| 72.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,45 243 | 1148,00 | | 278964 | | | | |
| 72.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,32 172,8 | | | | | | | |
| 72.3 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,12 64,8 | | 437,00 | | 28318 | | | |
| 72.4 | 3106-0102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин | маш.-ч | 0,32 172,8 | | 2844,00 | | 491443 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32 172,8 | | 1346,00 | | 232589 | | | |
| 72.5 | 3403-0403-0101 | Машины пневматические ПУМ-3 | маш.-ч | 0,32 172,8 | | 1618,00 | | 279590 | | | |
| 72.6 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 0,0162 | 211188,00 | | | | 3421 | | |
| 73 | 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014** | | | | | | | | | |
| | | | т | 4,266 | 229919,00 | -- | 980834 | -- | 980834 | -- | 1059301 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | 78467 | |
| 74 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 0,02376 | 232893,00 | -- | 5534 | -- | 5534 | -- | 5976 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | 443 | |
| 75 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | м | 2754 | 263,69 | 17,47 | 726213 | 48107 | 103952 | 422463 | 1240570 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 208,48 | 4,58 | 574154 | 12600 | | 91894 | |
| 75.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,16 440,64 | 1303,00 | | 574154 | | | | |
| 75.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 7,71 | | | | | | | |
| 75.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0014 3,8556 | | 5397,00 | | 20809 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 3,8556 | | 1922,00 | | 7410 | | | |
| 75.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 86,2002 | | 194,00 | | 16723 | | | |
| 75.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0014 3,8556 | | 2743,00 | | 10576 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 3,8556 | | 1346,00 | | 5190 | | | |
| 75.6 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000006 0,016524 | 234279,00 | | | | 3871 | | |
| 75.7 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 55,08 | 1817,00 | | | | 100080 | | |
| 76 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | 1,70748 | 232893,00 | -- | 397660 | -- | 397660 | -- | 429473 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | 31813 | |
| | | | | | **Заземление опор ВЛ-10кВ с подкосом(18+5=23)** | | | | | | |
| 77 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 11,5 | 1675,52 | -- | 19268 | -- | -- | 13873 | 35793 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1675,52 | -- | 19268 | -- | | 2651 | |
| 77.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,54 17,71 | 1087,97 | | 19268 | | | | |
| 78 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 11,5 | 873,83 | -- | 10049 | -- | -- | 7235 | 18667 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 873,83 | -- | 10049 | -- | | 1383 | |
| 78.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 11,18 | 899,00 | | 10049 | | | | |
| 79 | 1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3** | м3 грунта | 23 | 368,52 | 360,07 | 8476 | 8282 | -- | 1192 | 10442 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 8,45 | 63,55 | 194 | 1462 | | 773 | |
| 79.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,009 0,2061 | 941,38 | | 194 | | | | |
| 79.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0395 0,909 | | | | | | | |
| 79.3 | 3101-0201-0902 | Экскаваторы на гусеничном ходу типа "HITACHI", 0,25 м3 | маш.-ч | 0,03952 0,90896 | | 9111,00 | | 8282 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03952 0,90896 | | 1608,00 | | 1462 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **80** | **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** | **23** | | **35,37** | **35,37** | **813** | **813** | **--** | **215** | **1110** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | | -- | | **12,96** | -- | **298** | **82** |
| 80.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0081 | 0,1854 | | | | | | | |
| 80.2 | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,18538 | | 4388,00 | | 813 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 0,18538 | | 1608,00 | | 298 | | | |
| **81** | **1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м** | **1 заземлитель** | **46** | | **2003,22** | **1480,28** | **92148** | **68093** | **291** | **34861** | **137170** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **516,60** | **430,72** | **23764** | **19813** | | **10161** | |
| 81.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,45 | 20,7 | 1148,02 | | 23764 | | | | |
| 81.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,32 | 14,72 | | | | | | | |
| 81.3 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,12 | 5,52 | | 437,00 | | 2412 | | | |
| 81.4 | 3106-0102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин | маш.-ч | 0,32 | 14,72 | | 2844,00 | | 41864 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32 | 14,72 | | 1346,00 | | 19813 | | | |
| 81.5 | 3403-0403-0101 | Машины пневматические ПУМ-3 | маш.-ч | 0,32 | 14,72 | | 1618,00 | | 23817 | | | |
| 81.6 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00138 | 211188,00 | | | | 291 | | |
| **82** | **2105-0301-3002 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,3634** | | **229919,00** | **--** | **83553** | **--** | **83553** | **--** | **90237** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **6684** | |
| **83** | **2105-0301-3001 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,002024** | | **232893,00** | **--** | **471** | **--** | **471** | **--** | **509** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **38** | |
| **84** | **1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **239,2** | | **263,69** | **17,47** | **63076** | **4178** | **9030** | **36693** | **107750** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **208,48** | **4,58** | **49868** | **1094** | | **7982** | |
| 84.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,16 | 38,27 | 1302,99 | | 49868 | | | | |
| 84.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0028 | 0,6698 | | | | | | | |
| 84.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,33488 | | 5397,00 | | 1807 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,33488 | | 1922,00 | | 644 | | | |
| 84.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 | 7,48696 | | 194,00 | | 1452 | | | |
| 84.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,33488 | | 2743,00 | | 919 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0014 | 0,33488 | | 1346,00 | | 451 | | | |
| 84.6 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000006 | 0,001435 | 234279,00 | | | | 336 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84.7 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,02 4,784 | 1817,00 | | | | 8693 | | |
| **85** | **2105-0301-3001 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | | | | | | | | | |
| | | | т | **0,148304** | **232893,00** | -- | **34539** | -- | **34539** | -- | **37302** |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **2763** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **46424584** | **3647531** | **38503443** | **4392795** | **54874883** |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | **4175114** | **1391607** | **98498** | **4057509** | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | **97330** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | **1168** | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **98498** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **26093924** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | **114295** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **639968** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **25300951** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **460777** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | **2124376** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | **28679077** | | | | **489** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **639968** | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **16569193** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | **604833** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **4926753** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **2463212** | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | **6357181** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **3932018** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **1640097** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **22141308** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **3873** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **4926753** | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **3662968** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **3662968** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **293037** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | **3956006** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **54874889** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **4362** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **5566721** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **54874883** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **4175114** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **3647531** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **1391607** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **38503443** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 98498 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 4392795 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 4057509 | |

Составил Черкасов В.В.

ЭКЗЕМПЛЯР ТОО "БРЕНДТ"

Наименование стройки - Воздушная линия электропередач 10кВ для промышленной площадки,находящейся в месторождении Тобольской площади вблизи с.Аккарга Житикаринского района.
Шифр стройки 274.110/2020-2
Наименование объекта - КЛ-10кВсети электроснабжения
Шифр объекта 4-2

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2-1
## (Локальный сметный расчет)

на сети электроснабжения

*(наименование работ и затрат)*

Основание: Рабочие чертежи,спецификации

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 784,085 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 116,217 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,083 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2020г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1. Внешнее электроснабжение(КЛ-10 кВ)** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1308-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** | **м кабеля** | **10** | | **655,79** | **326,60** | **6558** | **3266** | **465** | **2796** | **10102** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **282,66** | **105,63** | **2827** | **1056** | | **748** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,21 | 2,1 | 1346,19 | | 2827 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0828 | 0,828 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0122 | 0,122 | | 5397,00 | | 658 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0122 | 0,122 | | 1922,00 | | 234 | | | |
| 1.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0584 | 0,584 | | 3877,00 | | 2264 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0584 | 0,584 | | 1126,00 | | 658 | | | |
| 1.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0584 | 0,584 | | 15,00 | | 9 | | | |
| 1.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0122 | 0,122 | | 2743,00 | | 335 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0122 | 0,122 | | 1346,00 | | 164 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,001 | 0,01 | 378,00 | | | | 4 | | |
| 1.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000006 | 0,000062 | 1812342,00 | | | | 112 | | |
| 1.9 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000245 | 0,00245 | 1755,00 | | | | 4 | | |
| 1.10 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000025 | 5897854,00 | | | | 147 | | |
| 1.11 | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,018 | 0,18 | 245,00 | | | | 44 | | |
| 1.12 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,00208 | 380,00 | | | | 1 | | |
| 1.13 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0072 | 0,072 | 1817,00 | | | | 131 | | |
| 1.14 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,001 | 0,01 | 1092,00 | | | | 11 | | |
| 1.15 | 2113-0211-0614 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,0011 | 0,011 | 977,00 | | | | 11 | | |
| **2** | **1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м кабеля** | **15** | | **924,79**<br>**417,26** | **436,43**<br>**137,58** | **13872**<br>**6259** | **6546**<br>**2064** | **1067** | **5992**<br>**1589** | **21453** |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,31 | 4,65 | 1346,02 | | 6259 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,111 | 1,67 | | | | | | | |
| 2.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0124 | 0,186 | | 5397,00 | | 1004 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0124 | 0,186 | | 1922,00 | | 357 | | | |
| 2.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0862 | 1,293 | | 3877,00 | | 5013 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0862 | 1,293 | | 1126,00 | | 1456 | | | |
| 2.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0862 | 1,293 | | 15,00 | | 19 | | | |
| 2.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0124 | 0,186 | | 2743,00 | | 510 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0124 | 0,186 | | 1346,00 | | 250 | | | |
| 2.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,001 | 0,015 | 378,00 | | | | 6 | | |
| 2.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000006 | 0,000093 | 1812342,00 | | | | 169 | | |
| 2.9 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000245 | 0,003675 | 1755,00 | | | | 6 | | |
| 2.10 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000037 | 5897854,00 | | | | 221 | | |
| 2.11 | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,102 | 1,53 | 245,00 | | | | 375 | | |
| 2.12 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,00312 | 380,00 | | | | 1 | | |
| 2.13 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0072 | 0,108 | 1817,00 | | | | 196 | | |
| 2.14 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0001 | 0,0015 | 1092,00 | | | | 2 | | |
| 2.15 | 2113-0211-0614 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,0062 | 0,093 | 977,00 | | | | 91 | | |
| **3** | **2306-0109-1009 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые ААБл 3х185-10 ГОСТ 18410-73**<br>*СП - 8%* | **км** | **0,025** | | **6436853,00**<br>-- | -- | **160921**<br>-- | -- | **160921** | --<br>**12874** | **173795** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | | | | | | | |
| | | **Установка кабельной муфты на концевой опоре.** | | | | | | | | | |
| 4 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/Р1,Р4,КМ1,КМ3,Х7,Х8,ЗП1** | т | 0,015 | 497899,00 | -- | 7468 | -- | 7468 | -- | 8066 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 597 | |
| 5 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** | т | 0,017848 | 262504,00 | -- | 4685 | -- | 4685 | -- | 5060 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 375 | |
| 6 | 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015 | **Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 3 | 417,00 | -- | 1251 | -- | 1251 | -- | 1351 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 100 | |
| 7 | 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015 | **Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98** | шт. | 3 | 335,00 | -- | 1005 | -- | 1005 | -- | 1085 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 80 | |
| 8 | 1308-0201-2410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05 | **Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | шт. | 1 | 50935,00 | 32035,96 | 50935 | 32036 | 526 | 21451 | 78177 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 18372,90 | 11420,44 | 18373 | 11420 | | 5791 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 13,65 | 13,65 | 1346,01 | | 18373 | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,1 | 7,1 | | | | | | |
| 8.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5397,00 | | 378 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1922,00 | | 135 | | |
| 8.4 | 3105-0602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 6,96 | 6,96 | | 4521,00 | | 31466 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,96 | 6,96 | | 1608,00 | | 11192 | | |
| 8.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 2743,00 | | 192 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1346,00 | | 94 | | |
| 8.6 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 3,6 | 3,6 | 124,00 | | | | 446 | |
| 8.7 | 2113-0702-1202 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00001 | 0,00001 | 1186724,00 | | | | 12 | |
| 8.8 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,024 | 0,024 | 1755,00 | | | | 42 | |
| 8.9 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00204 | 0,00204 | 380,00 | | | | 1 | |
| 8.10 | 2601-0101-0201 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0002 | 0,0002 | 70266,00 | | | | 14 | |
| 8.11 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,01 | 1092,00 | | | | 11 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 4 | | | | | | | |
| 9 | 2306-1703-1103 РСНБ РК 2015 | **Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **1** | | **16410,00** | **--** | **16410** | **--** | **16410** | **--** | **17723** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **1313** | |
| 10 | 1133-0208-0101 РСНБ РК 2015 | **Разрядники. Установка с помощью механизмов** | | | | | | | | | | |
| | | | **комплект** | **1** | | **9281,19** | **4669,01** | **9281** | **4669** | **126** | **4741** | **15144** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **4485,68** | **1440,22** | **4486** | **1440** | | **1122** | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 3,76 | 3,76 | 1193,09 | | 4486 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,07 | 1,07 | | | | | | | |
| 10.3 | 3105-0601-0102 | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | маш.-ч | 0,85 | 0,85 | | 4783,00 | | 4066 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,85 | 0,85 | | 1346,00 | | 1144 | | | |
| 10.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 2743,00 | | 603 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1346,00 | | 296 | | | |
| **10.5** | **2113-0702-1102** | **Смазка защитная ЗЭС** | **кг** | **0,1** | **0,1** | **1247,00** | | | | **125** | | |
| 10.6 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,02 | 90,00 | | | | 2 | | |
| 11 | 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015 | **Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт** | **3** | | **10750,48** | **--** | **32251** | **--** | | **--** | **32251** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | **32251** | -- | |
| *11.1* | | *Отпускная цена -* | | | | *10623,00* | | | | *31869,00* | | |
| *11.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | | *1,2%* | *127,48* | | | | *382,43* | | |
| 12 | 2404-0206-0705 РСНБ РК 2015 | **Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **3** | | **573,00** | **--** | **1719** | **--** | **1719** | **--** | **1857** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **138** | |
| 13 | 2404-0207-1808 РСНБ РК 2015 | **Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **2** | | **352,00** | **--** | **704** | **--** | **704** | **--** | **760** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **56** | |
| 14 | 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | | | | | | | | | | |
| | | | **м** | **1** | | **512,40** | **4,23** | **512** | **4** | -- | **367** | **949** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **508,17** | **0,98** | **508** | **1** | | **70** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,39 | 0,39 | 1302,56 | | 508 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0006 | | | | | | | |
| 14.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,128 | 0,128 | | 14,00 | | 2 | | | |
| 14.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0003 | | 5397,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0003 | | 1922,00 | | 1 | | | |
| 14.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0003 | | 2743,00 | | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0003 | | 1346,00 | | 0 | | | |
| 15 | 2306-1002-0108 РСНБ РК 2015 | **Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **км** | | **0,001** | **605014,00** | -- | **605** | -- | **605** | -- | **653** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **48** | |
| 16 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | **Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **т** | | **0,000138** | **633851,00** | -- | **87** | -- | **87** | -- | **94** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **7** | |
| 17 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015 | **Разъединители. Установка с помощью механизмов** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | **комплект** | | **1** | **14885,59** | **4192,93** | **14886** | **4193** | **127** | **9832** | **26695** |
| | | | | | | **10566,08** | **1724,28** | **10566** | **1724** | | **1977** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 7,42 | 7,42 | 1423,99 | | 10566 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,02 | 1,02 | | | | | | | |
| 17.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,61 | 0,61 | | 5030,00 | | 3068 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,61 | 0,61 | | 1922,00 | | 1172 | | | |
| 17.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,41 | 0,41 | | 2743,00 | | 1125 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,41 | 0,41 | | 1346,00 | | 552 | | | |
| 17.5 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 0,00003 | 287988,00 | | | | 9 | | |
| **17.6** | **2113-0702-1102** | **Смазка защитная ЗЭС** | **кг** | **0,01** | **0,01** | **1247,00** | | | | **12** | | |
| 17.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,02 | 90,00 | | | | 2 | | |
| **17.8** | **2204-0601-0501** | **Уайт-спирит ГОСТ 3134-78** | **т** | **0,00012** | **0,00012** | **455554,00** | | | | **55** | | |
| **17.9** | **2204-0501-0801** | **Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003** | **кг** | **0,1** | **0,1** | **490,00** | | | | **49** | | |
| 18 | 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015 | **Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | | **1** | **90907,96** | -- | **90908** | -- | | -- | **90908** |
| *18.1* | | *Отпускная цена -* | | | | -- | -- | -- | -- | **90908** | -- | |
| *18.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | | | *89830,00* | | | | *89830,00* | | |
| | | | | | *1.2%* | *1077,96* | | | | *1077,96* | | |
| 19 | Прайс ТОО "Инвольт" | **РЛНД 1-10/400 УХЛ 1 с привод ПРНЗ-10 У1** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт** | | **1** | **7590,00** | -- | **7590** | -- | | -- | **7590** |
| *19.1* | | *Отпускная цена -* | | | | -- | -- | -- | -- | **7590** | -- | |
| *19.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | | | *7500,00* | | | | *7500,00* | | |
| | | | | | *1.2%* | *90,00* | | | | *90,00* | | |
| 20 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/РА1,РА2,РА3,РА4,Р2,КМ1,КМ3,Х7,Х8,ЗП1** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **т** | | **0,06264** | **497899,00** | -- | **31188** | -- | **31188** | -- | **33683** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **2495** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **2105-0201-0502 РСНБ РК 2015** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **т** | **0,017848** | **262504,00** | **--** | **4685** | **--** | **4685** | **--** | **5060** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **375** | |
| **22** | **2404-0102-0102 РСНБ РК 2015** | **Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | **2393,00** | **--** | **4786** | **--** | **4786** | **--** | **5169** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **383** | |
| **23** | **2404-0109-0402 РСНБ РК 2015** | **Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | **44,00** | **--** | **88** | **--** | **88** | **--** | **95** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7** | |
| **24** | **2105-0307-0211 РСНБ РК 2015** | **Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74/крепление провода** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **кг** | **0,43428** | **367,00** | **--** | **159** | **--** | **159** | **--** | **172** |
| | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13** | |
| **25** | **1308-0201-2410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05** | **Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | **50935,00** | **32035,96** | **50935** | **32036** | **526** | **21451** | **78177** |
| | | | | | **18372,90** | **11420,44** | **18373** | **11420** | | **5791** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 13,65 | 13,65 | 1346,01 | | 18373 | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,1 | 7,1 | | | | | | |
| 25.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 5397,00 | | 378 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1922,00 | | 135 | | |
| 25.4 | 3105-0602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 6,96 | 6,96 | | 4521,00 | | 31466 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,96 | 6,96 | | 1608,00 | | 11192 | | |
| 25.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | | 2743,00 | | 192 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,07 | 0,07 | | 1346,00 | | 94 | | |
| 25.6 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 3,6 | 3,6 | 124,00 | | | | 446 | |
| 25.7 | 2113-0702-1202 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00001 | 0,00001 | 1186724,00 | | | | 12 | |
| 25.8 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,024 | 0,024 | 1755,00 | | | | 42 | |
| 25.9 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,00204 | 0,00204 | 380,00 | | | | 1 | |
| 25.10 | 2601-0101-0201 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,0002 | 0,0002 | 70266,00 | | | | 14 | |
| 25.11 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,01 | 1092,00 | | | | 11 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | **2306-1703-1103 РСНБ РК 2015** | **Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **16410,00** | -- | **16410** | -- | **16410** | -- | **17723** |
| **27** | **1133-0208-0101 РСНБ РК 2015** | **Разрядники. Установка с помощью механизмов** | | | | -- | -- | -- | -- | | **1313** | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | **комплект** | **1** | | **9281,19** | **4669,01** | **9281** | **4669** | **126** | **4741** | **15144** |
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | | | | **4485,68** | **1440,22** | **4486** | **1440** | | **1122** | |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,76 | 3,76 | 1193,09 | | 4486 | | | | |
| 27.3 | 3105-0601-0102 | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | чел-ч | 1,07 | 1,07 | | | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,85 | 0,85 | | 4783,00 | | 4066 | | | |
| 27.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | чел-ч | 0,85 | 0,85 | | 1346,00 | | 1144 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,22 | 0,22 | | 2743,00 | | 603 | | | |
| **27.5** | **2113-0702-1102** | **Смазка защитная ЗЭС** | чел-ч | 0,22 | 0,22 | | 1346,00 | | 296 | | | |
| 27.6 | 2113-0803-1001 | Ветошь | **кг** | **0,1** | **0,1** | **1247,00** | | | | **125** | | |
| **28** | **5108-0401-1302 РСНБ РК 2015** | **Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012** | кг | 0,02 | 0,02 | 90,00 | | | | 2 | | |
| | | | **шт** | **3** | | **10750,48** | -- | **32251** | -- | | -- | **32251** |
| *28.1* | | *Отпускная цена -* | | | | -- | -- | -- | -- | **32251** | -- | |
| *28.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | | *1,2%* | *10623,00* | | | | *31869,00* | | |
| **29** | **2404-0206-0705 РСНБ РК 2015** | **Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98** | | | | *127,48* | | | | *382,43* | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **3** | | **573,00** | -- | **1719** | -- | **1719** | -- | **1857** |
| **30** | **2404-0207-1808 РСНБ РК 2015** | **Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017** | | | | -- | -- | -- | -- | | **138** | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **352,00** | -- | **704** | -- | **704** | -- | **760** |
| **31** | **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** | | | | -- | -- | -- | -- | | **56** | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | **км линии** | **0,009** | | **117314,50** | **58574,93** | **1056** | **527** | **25** | **550** | **1734** |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | | | | **55979,70** | **20378,44** | **504** | **183** | | **128** | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 43,7 | 0,3933 | 1281,46 | | 504 | | | | |
| 31.3 | 3105-0601-0102 | Автогидроподъемники, высота подъема 18 м | чел-ч | 15,14 | 0,1363 | | | | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 5,82 | 0,05238 | | 4783,00 | | 251 | | | |
| 31.4 | 3304-0102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | чел-ч | 5,82 | 0,05238 | | 1346,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 6,87 | 0,06183 | | 3496,00 | | 216 | | | |
| 31.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | чел-ч | 6,87 | 0,06183 | | 1346,00 | | 83 | | | |
| | | | маш.-ч | 2,45 | 0,02205 | | 2743,00 | | 60 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,45 | 0,02205 | | 1346,00 | | 30 | | | |
| 31.6 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 0,0009 | 1247,00 | | | | 1 | | |
| 31.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,05 | 0,00045 | 90,00 | | | | 0 | | |
| 31.8 | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00006 | 0,000001 | 56923,00 | | | | 0 | | |
| 31.9 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00022 | 0,000002 | 455554,00 | | | | 1 | | |
| **31.10** | **2404-0207-3979** | **Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **3,4** | **0,0306** | **423,00** | | | | **13** | | |
| **31.11** | **2105-0307-9902** | **Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78** | **т** | **0,002** | **0,000018** | **544418,00** | | | | **10** | | |
| **32** | **2306-1004-0108 РСНБ РК 2015** | **Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **т** | | **0,003465** | **1010603,00** | **--** | **3502** | **--** | **3502** | **--** | **3782** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **280** | |
| **33** | **1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | **м** | | **1** | **512,40** | **4,23** | **512** | **4** | -- | **367** | **949** |
| | | | | | | **508,17** | **0,98** | **508** | **1** | | **70** | |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,39 | 0,39 | 1302,56 | | 508 | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0006 | | | | | | | |
| 33.3 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,128 | 0,128 | | 14,00 | | 2 | | | |
| 33.4 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0003 | | 5397,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0003 | | 1922,00 | | 1 | | | |
| 33.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0003 | | 2743,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0003 | | 1346,00 | | 0 | | | |
| **34** | **2306-1002-0108 РСНБ РК 2015** | **Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **км** | | **0,001** | **605014,00** | **--** | **605** | **--** | **605** | **--** | **653** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **48** | |
| **35** | **2113-0201-0901 РСНБ РК 2015** | **Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **т** | | **0,000138** | **633851,00** | **--** | **87** | **--** | **87** | **--** | **94** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **7** | |
| **36** | **2113-0201-0901 РСНБ РК 2015** | **Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **т** | | **0,00088** | **633851,00** | **--** | **558** | **--** | **558** | **--** | **602** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **45** | |
| **37** | **2404-0206-0705 РСНБ РК 2015** | **Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | | **6** | **573,00** | **--** | **3438** | **--** | **3438** | **--** | **3713** |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | **275** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **38** | **1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **10** | **368,45** | **15,47** | **3685** | **155** | **1315** | **1621** | **5730** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **221,51** | **3,59** | **2215** | **36** | | **424** | |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,17 | 1,7 | 1302,94 | | 2215 | | | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,022 | | | | | | |
| 38.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,011 | | 5397,00 | | 59 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,011 | | 1922,00 | | 21 | | |
| 38.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,336 | | 194,00 | | 65 | | |
| 38.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,011 | | 2743,00 | | 30 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,011 | | 1346,00 | | 15 | | |
| 38.6 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,00009 | 234279,00 | | | 21 | | |
| 38.7 | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,015 | 0,15 | 227,00 | | | 34 | | |
| 38.8 | 2105-0199-9903 | Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0004 | 0,004 | 266986,00 | | | 1068 | | |
| 38.9 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00004 | 0,0004 | 232893,00 | | | 93 | | |
| 38.10 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00002 | 0,0002 | 492321,00 | | | 98 | | |
| **39** | **1101-0203-0504 РСНБ РК 2015** | **Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2** | **яма** | **2** | **670,08** | **546,55** | **1340** | **1093** | **--** | **574** | **2067** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **123,53** | **274,85** | **247** | **550** | | **153** | |
| 39.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,131 | 0,262 | 942,75 | | 247 | | | |
| 39.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 0,286 | | | | | | |
| 39.3 | 3101-0303-0401 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,143 | 0,286 | | 3822,00 | | 1093 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,143 | 0,286 | | 1922,00 | | 550 | | |
| **40** | **1133-0108-0115 РСНБ РК 2015** | **Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы** | **м3 сборных железобетонных конструкций** | **0,26** | **52099,60** | **33714,80** | **13546** | **8766** | **--** | **6648** | **21810** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | **18384,80** | **13579,08** | **4780** | **3531** | | **1616** | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 13,4 | 3,48 | 1371,99 | | 4780 | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,95 | 2,07 | | | | | | |
| 40.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 2,9 | 0,754 | | 2859,00 | | 2156 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,9 | 0,754 | | 1346,00 | | 1015 | | |
| 40.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 5 | 1,3 | | 5030,00 | | 6539 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5 | 1,3 | | 1922,00 | | 2499 | | |
| 40.5 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 5,8 | 1,508 | | 16,00 | | 24 | | |
| 40.6 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0488 | 0,012688 | | 3707,00 | | 47 | | |

**Металлическая конструкция для перехода кабеля.**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0488 | 0,012688 | | 1346,00 | | 17 | | | |
| 41 | 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/приставка марка ПТ43-2** | м3 | 0,26 | | 49384,00 | -- | 12840 | -- | 12840 | -- | 13867 |
| | | *СП - 8%* | | | | | -- | -- | -- | -- | 1027 | |
| 42 | 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Металлические конструкции. Монтаж оборудования** | т | 0,095385 | | 88068,97 | 17093,00 | 8400 | 1630 | 94 | 5197 | 14686 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 69992,00 | 5686,32 | 6676 | 542 | | 1088 | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 52 | 4,96 | 1345,96 | | 6676 | | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,48 | 0,3319 | | | | | | | |
| 42.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 1,74 | 0,16597 | | 5397,00 | | 896 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,74 | 0,16597 | | 1922,00 | | 319 | | | |
| 42.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 15,1 | 1,440314 | | 194,00 | | 279 | | | |
| 42.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,74 | 0,16597 | | 2743,00 | | 455 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,74 | 0,16597 | | 1346,00 | | 223 | | | |
| 42.6 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0042 | 0,000401 | 234279,00 | | | | 94 | | |
| 43 | 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015 | **Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** | т | 0,0887 | | 286810,00 | -- | 25440 | -- | 25440 | -- | 27475 |
| | | *СП - 8%* | | | | | -- | -- | -- | -- | 2035 | |
| 44 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** | т | 0,001885 | | 262504,00 | -- | 495 | -- | 495 | -- | 534 |
| | | *СП - 8%* | | | | | -- | -- | -- | -- | 40 | |
| 45 | 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/хомуты Х1** | т | 0,0048 | | 497899,00 | -- | 2390 | -- | 2390 | -- | 2581 |
| | | *СП - 8%* | | | | | -- | -- | -- | -- | 191 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | 651751 | 99595 | 308346 | 86328 | 784082 |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 80807 | 35410 | 163001 | 46005 | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 161068 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 1933 | | | | |
| | | | | | | | | 163001 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 338737 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3993 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 82280 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 203327 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 59242 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 31838 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 429817 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 59 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 82280 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 108967 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 404 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 33937 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 46737 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 12840 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 27086 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10884 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 146937 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 25 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 33937 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 41047 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 41047 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3284 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 44331 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 784085 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 83 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 116217 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 784082 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 80807 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 99595 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 35410 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 308346 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 163001 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 86328 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 46005 | |

Составил Черкасов В.В.

ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО "БРЕНДТ"

Наименование стройки - Воздушная линия электропередач 10кВ для промышленной площадки,находящейся в месторождении Тобольской площади вблизи с.Аккарга Житикаринского района.
Шифр стройки 274.110/2020-2
Наименование объекта - ТОЛ-10кВ
Шифр объекта 4-3

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3-1
## (Локальный сметный расчет)

на сети электроснабжения

*(наименование работ и затрат)*

Основание: Рабочие чертежи,спецификации

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 355,284 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 18,494 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,014 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2020г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ПС-35/10кВ "Волгоградская"** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=0,5** | **Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования/Демонтаж** | **шт.** | **2** | | **1547,57** | **201,57** | **3095** | **403** | -- | **2049** | **5555** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1346,00** | **76,62** | **2692** | **153** | | **411** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 1 | 2 | 1346,00 | | 2692 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,1 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | | 5397,00 | | 216 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | 1922,00 | | 77 | | | |
| 1.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 3877,00 | | 78 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1126,00 | | 23 | | | |
| 1.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | | 2743,00 | | 110 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | 1346,00 | | 54 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **2** | | **3978,34** | **403,14** | **7957** | **806** | **1767** | **4097** | **13018** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2692,00** | **153,24** | **5384** | **306** | | **964** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 2 | 4 | 1346,00 | | 5384 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1 | 0,2 | | | | | | | |
| 2.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,04 | 0,08 | | 5397,00 | | 432 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04 | 0,08 | | 1922,00 | | 154 | | | |
| 2.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | | 3877,00 | | 155 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | 1126,00 | | 45 | | | |
| 2.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,08 | | 2743,00 | | 219 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04 | 0,08 | | 1346,00 | | 108 | | | |
| 2.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00039 | 0,00078 | 633851,00 | | | | 494 | | |
| 2.7 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 2 | 636,00 | | | | 1272 | | |
| **3** | **ТПРАЙС ТОО "Инвольт"** | **Трансформаторы тока Ктт=30/5 ТОЛ-10** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт** | **2** | | **73000,00** | **--** | **146000** | **--** | **146000** | **--** | **157680** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **11680** | |
| **4** | **1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=0,5** | **Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования/Демонтаж** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **3** | | **1547,57** | **201,57** | **4643** | **605** | **--** | **3073** | **8333** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1346,00** | **76,62** | **4038** | **230** | | **617** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 1 | 3 | 1346,00 | | 4038 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,15 | | | | | | | |
| 4.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,06 | | 5397,00 | | 324 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,06 | | 1922,00 | | 115 | | | |
| 4.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,01 | 0,03 | | 3877,00 | | 116 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,03 | | 1126,00 | | 34 | | | |
| 4.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,06 | | 2743,00 | | 165 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,06 | | 1346,00 | | 81 | | | |
| **5** | **1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования** | | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **2** | | **3978,34** | **403,14** | **7957** | **806** | **1767** | **4097** | **13018** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2692,00** | **153,24** | **5384** | **306** | | **964** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 2 | 4 | 1346,00 | | 5384 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1 | 0,2 | | | | | | | |
| 5.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,04 | 0,08 | | 5397,00 | | 432 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04 | 0,08 | | 1922,00 | | 154 | | | |
| 5.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,02 | 0,04 | | 3877,00 | | 155 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | 1126,00 | | 45 | | | |
| 5.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,04 | 0,08 | | 2743,00 | | 219 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,04 | 0,08 | | 1346,00 | | 108 | | | |
| 5.6 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00039 | 0,00078 | 633851,00 | | | | 494 | | |
| 5.7 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 2 | 636,00 | | | | 1272 | | |
| **6** | **ТПРАЙС ТОО "Инвольт"** | **Трансформаторы тока Ктт=100/5 ТОЛ-10** | **шт** | **2** | | **73000,00** | -- | **146000** | -- | **146000** | -- | **157680** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **11680** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **315651** | **2620** | **295534** | **13316** | **355284** |
| | | | | | | | | **17498** | **996** | -- | **26316** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **315651** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **3533** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **18494** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **292000** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **13316** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26317** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **355284** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **14** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **18494** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **355284** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **14** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **18494** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **355284** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **17498** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **2620** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **996** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **295534** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **13316** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **26316** | |

Составил Черкасов В.В.

| Согласование договоров | | |
|---|---|---|
| Должность | Роспись | Дата |
| Главный инженер | | |
| Начальник ЮО | | |
| Главный бухгалтер | | |
| Начальник ПЭО | | |
| | | |
| | | |