**ТОО « STROYCONSALTING»**

**Заказчик: ГУ" Отдел строительства Исатайского района"**

# Рабочий проект

# Строительство электролинии в ауле Исатай Исатайского района

## ТОМ 5

## Сметная документация

**Директор** **Кусайнова Д.А**

**Главный инженер** **Утежанов А.М.**

**г.Уральск 2018 год**

Форма 1

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Строительство электролинии в ауле Исатаи Исатайского района**

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2018 год

| № п/п | Номер сметы | Наименование глав, объектов работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге | | | Общая сметная стоимость тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | оборудования | Прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | *Раздел I. Проектирование* | | | | |
| 1 | ГП СПР (расчет) | Проектные работы | | | 1 500,000 | 1 500,000 |
| 2 | ГП СИИ (расчет) | Инженерные изыскания для строительства | | | | |
| 3 | Правила КВОН | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 289,282 | 289,282 |
| | | **Итого по разделу I** | | | **1 789,282** | **1 789,282** |
| | | *Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ* | | | | |
| 4 | СРСС | Сметная стоимость строительства | 116 776,369 | 15 649,707 | 0,000 | 132 426,076 |
| | | *Раздел III. Инжиниринговые услуги* | | | | |
| 5 | Правила оказания Инжиниринговых | Средства заказчика на технический надзор | | | 1 789,076 | 1 789,076 |
| 6 | | Средства заказчика на авторский надзор | | | 264,852 | 264,852 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **2 053,928** | **2 053,928** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **116 776,369** | **15 649,707** | **3 843,210** | **136 269,286** |
| 7 | Решения Правительства | Налог на добавленную стоимость 12% | | | 16 352,314 | 16 352,314 |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **116 776,369** | **15 649,707** | **20 195,525** | **152 621,601** |
| | | *В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС* | | | | |

**Руководитель проектной организации** Кусайнова Д.А.

**Главный инженер проекта** Утежанов А.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.2)

Заказчик ГУ " Отдел строительства Исатайского района "

**"Утвержден/Согласован"**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 148317,205 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 15891,129 тыс.тенге

*(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)*

"____"_____ 20 г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электролинии в ауле Исатай Исатайского района

*(наименование стройки)*

в текущих ценах на 01.01.2018 г.

| № 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. Земельные, подготовительные и другие работы на территории строительства** | | | | |
| | | Всего по главе | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 1 | 2-1 | Электроснабжение | 109923,661 | 15649,707 | -- | 125573,368 |
| | | Всего по главе | 109923,661 | 15649,707 | -- | 125573,368 |
| | | **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | |
| | | Всего по главе | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **109923,661** | **15649,707** | **--** | **125573,368** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | | |
| 2 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 2,4% | 2638,168 | -- | -- | 2638,168 |
| | | **Всего по главе** | **2638,168** | **--** | **--** | **2638,168** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **112561,829** | **15649,707** | **--** | **128211,536** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 9. Дополнительные затраты на строительство** | | | | | | |
| 3 | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,71% | 1924,807 | -- | -- | 1924,807 |
| | | **Всего по главе** | **1924,807** | **--** | **--** | **1924,807** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **114486,636** | **15649,707** | **--** | **130136,343** |
| 4 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 2289,733 | -- | -- | 2289,733 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **116776,369** | **15649,707** | **--** | **132426,076** |
| 5 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 15891,129 | 15891,129 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **116776,369** | **15649,707** | **15891,129** | **148317,205** |

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э600'К9Ж5'Ц7Н2ХМВ1+''6'''''*
2 Ю''Строительство электролинии в ауле Исатай Исатайского района'14'2-1'Электроснабжение'РП'2'2-1-1'монтаж работы'РП''в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.*
3 (РС127420)*
4 Р Установка КТП*
5 Е11-110101-0204'0,3.5''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
6 Е11-110101-0203'0,3.5''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
7 Е11-330208-0201'5''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
8 С121-041201-9911'0,815.2.5''Блоки бетонные ФБС 24.6.6 объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
9 Е11-330208-0202'5''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
10 51-080102-0407'2''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric'шт.*
11 51-080101-0104'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
12 51-080102-0410'3''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric'шт.*
13 51-080101-0105'3''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
14 Е11-330208-0103'7''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
15 51-080301-1103'7''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с приводом'шт.*
16 Ц13-080305-1002'5''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
17 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'5'64000'Альфа А1805-RALXQ-P4GB-DW-4'шт*
18 Е11-330204-0201'40500.0,001:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
19 С123-061004-0105'40500.0,195.0,001''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
20 П Заземление КТПН*
21 Ц13-080208-0201(РС127420)'150''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
22 С121-050304-0111'150.0,89.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
23 Ц13-080208-0104(РС127755)'5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24 С121-050304-0115'100.1,58.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
25 П2 Ограждение КТП*
26 Н43=5*
27 Е11-070111-0112(РС100467)(РС117784)(РС129712)'13''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по мет.стойкам. Установка'м оград*
28 С121-020101-0701'2,52''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010'м3*
29 Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
30 С121-060801-0301'268,38.0,001=Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
31 С121-060801-0101'(57,1+85,8+5,1+12,82+17,52+12,40+2,88+5,3).0,001=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
32 С121-050308-0232'29,87''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80'м2*
33 Е11-130301-0406'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021'м2*
34 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
35 С121-130211-0501'2''Петля накладная'шт.*
36 Н43=1*
37 П2Опора концевая анкерная А10-1*
38 Е11-330202-0102'18''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*

39 С121-040405-0101'36''Стойки железобетонные вибрированн
ые для опор высоковольтных линий электропередачи,
марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
40 Е11-330203-0201'36''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 д
ля опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
41 С121-040408-0101'36'2712'Плиты опорно-анкерные типа П-
3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
42 П Матералы*
43 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'36'13973,21'Траверса
ТМ-6'шт*
44 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'72'1339,29'Оголовок О
Г-2'шт*
45 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'36'1339,29'Оголовок О
Г-5'шт*
46 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'36'1160,71'Хомут Х1'ш
т*
47 С121-130201-0308'0,0012.36''Болты с гайками и шайбами
оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87'к
г*
48 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'36'4235'Кронштейн У1'
шт*
49 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'36'3482,14'Стяжка Г-1
'шт*
50 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'72'1071,43'Проводник
ЗП1'м*
51 С124-040102-0107'36''Изоляторы штыревые стеклянные ШС
10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
52 С124-040109-0402'36''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ
РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
53 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'36'2802,68'Крепление
провода СШ-2'шт*
54 С124-040204-1202'72''Зажимы соединительные плашечные П
С-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
55 С124-040204-1301'108''Зажимы соединительные плашечные
ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
56 С124-040207-3934'108''Крюки подвесные для крепления из
оляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177
-98'шт.*
57 П Установка разъединителя КРМ-1 на анкерной опоре*
58 Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью
механизмов'комплект*
59 51-080301-1103'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехпо
люсный)/с приводом'шт.*
60 Е11-330208-0101'3''Разрядники. Установка с помощью мех
анизмов'комплект*
61 51-080401-1302'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) Г
ОСТ 30011.1-2012'шт.*
62 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'1'6190'Кронштейн РА-
1'шт.*
63 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'1'1600'Кронштейн РА-
2'шт.*
64 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'1'6190'Вал привода Р
А-3'шт.*
65 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'1+1'1288'Кронштейн Р
А-4'шт.*
66 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'1+1'2124'Кронштейн Р
1'шт.*
67 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'3'1860'Кронштейн КМ-
1'шт.*
68 С124-040201-0602'15''Скобы КМ-3'шт.*
69 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'15'1300'Хомут Х-7'шт
.*
70 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'12'1300'Хомут Х-8'шт
.*
71 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'21'1071,43'Заземляющ
ий проводник ЗП-1'м*
72 С121-050304-0109'0,62.15.0,001''Прокат стальной горяче
катаный круглый из углеродистой обыкновенной и низ
колегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005
(ГОСТ 2590-2006)'т*
73 С124-040102-0107'3''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1
0-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
74 С124-040109-0402'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р
К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
75 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'6'2802,68'Крепление п
ровода СШ-2'шт*
76 С124-040204-1301'9''Зажимы соединительные плашечные ПА
-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
77 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'3'10800'Муфта КН'шт*
78 С124-040206-0602'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-1
6Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
79 С124-040206-0701'18''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-
10Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
80 С123-061702-0406'6''Наконечники-гильзы медные луженые
с изолированным фланцем марки Е 10-12 ГОСТ 23469.0
-81'100 шт.*
81 Ц13-080208-0210'3''Проводник заземляющий открыто из ме
дного изолированного провода сечением 25 мм2. Монт
аж по строительным основаниям'м*
82 С123-061002-0109'0,003''Провода неизолированные медные
гибкие для электрических установок и антенн МГ се
чением 25 мм2 ГОСТ 839-80'км*
83 С121-130201-0901'(0,0498.12+0,02897.9+0,01567.33+0,005
548.9+0,006066.27+0,001725.9+0,001.9).0,001''Болты
строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т
*
84 П2Опора угловая анкерная УА10-1*
85 Е11-330202-0103'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста
новка'опора*
86 С121-040405-0101'27''Стойки железобетонные вибрированн
ые для опор высоковольтных линий электропередачи,
марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
87 Е11-330203-0201'27''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 д
ля опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
88 С121-040408-0101'27'2712'Плиты опорно-анкерные типа П-
3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
89 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'9'13973,21'Траверса
ТМ-6'шт*
90 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'18'1339,29'Оголовок О
Г-2'шт*
91 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'9'1339,29'Оголовок ОГ
-5'шт*
92 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'18'4235'Кронштейн У1'

шт*
93 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'18'1071,43'Проводник ЗП1'м*
94 С124-040102-0107'18''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
95 С124-040109-0402'18''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
96 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'9'892,86'Болт Б5'м*
97 СТПрайс ТОО "ТОО "Батыс Энергон"(=13)'9'1160,71'Хомут Х1'шт*
98 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'18'3482,14'Стяжка Г-1 'шт*
99 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'18'2802,68'Крепление провода СШ-2'шт*
100 С124-040204-1202'3''Зажимы соединительные плашечные ПС -2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
101 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
102 С124-040201-0792'18''Звенья промежуточные типа ПТР-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
103 С124-040207-3934'54''Крюки подвесные для крепления изо ляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
104 С124-040201-0602'9''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 'шт.*
105 С124-040201-0109'9''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
106 П2Опора ответвительная анкерная УОА10-1*
107 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ ( с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста новка'опора*
108 С121-040405-0101'3''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
109 Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
110 С121-040408-0101'3'2712'Плиты опорно-анкерные типа П-3 и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
111 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'1'13973,21'Траверса Т М-6'шт*
112 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'1'1339,29'Оголовок ОГ -2'шт*
113 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'1'1339,29'Оголовок ОГ -5'шт*
114 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'3'1160,71'Хомут Х1'шт *
115 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон" (=13)'1'1300'Хомут Х-8'шт. *
116 СТПрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'1'1288'Кронштейн РА-4 'шт.*
117 С121-130201-0308'0,01137.1''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87'к г*
118 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'3'3482,14'Стяжка Г-1' шт*
119 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'2'1071,43'Проводник З П1'м*
120 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'2,3'4235'Кронштейн У1 'шт*
121 С124-040102-0107'5''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1 0-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
122 С124-040109-0402'5''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
123 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'5'2802,68'Крепление п провода СШ-2'шт*
124 С124-040204-1202'3''Зажимы соединительные плашечные ПС -2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
125 С124-040204-1301'6''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
126 С124-040106-0104'9''Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
127 П Переходная угловая анкерная опора ПУА10-2*
128 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ ( с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
129 С121-040405-0101'1''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
130 Е11-330203-0201'1+3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
131 С121-040408-0101'1'2712'Плиты опорно-анкерные типа П-3 и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
132 С121-040408-0105'3'11580'Анкер цилиндрический для закр епления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92'шт.*
133 П Материалы*
134 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'2'11390'Траверса ТМ-1 7'шт*
135 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'1'4310'Оголовок ОГ-14 'шт*
136 С121-130201-0308'0,01137.1+2''Болты с гайками и шайбам и оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 'кг*
137 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'1'800'Хомут Х-33'шт*
138 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'1'5310'Оттяжка ОТ-3'ш т*
139 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'3'49160'Оттяжка ОТ-4' шт*
140 С124-040102-0107'1''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 1 0-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
141 С124-040109-0404'1''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ Р К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
142 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'3'2802'Крепление пров ода СШ-2'шт*
143 С124-040204-1203'3''Зажимы соединительные плашечные ПС -3-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
144 С124-040204-1301'3''Зажимы соединительные плашечные ПА -1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
145 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'2,7'1071,43'Проводник ЗП1'м*
146 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'2'640'НакладКа'шт*
147 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'2'10320'Оттяжка ОТ-5' шт*
148 С124-040106-0104'6''Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*

149 П2Опора угловая промежуточная УП10-1*
150 Е11-330202-0102'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
151 С121-040405-0101'18''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
152 Е11-330203-0201'18''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
153 С121-040408-0101'18'2712'Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
154 П Матералы*
155 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'9'13973,21'Траверса ТМ-5'шт*
156 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'9'1339,29'Оголовок ОГ-1'шт*
157 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'9'1160,71'Хомут Х1'шт*
158 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'9'1160,71'Хомут Х2'шт*
159 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'9'4235'Кронштейн У1'шт*
160 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'18'3482,14'Стяжка Г-1'шт*
161 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'18'1071,43'Проводник ЗП1'м*
162 С124-040102-0107'54''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
163 С124-040109-0402'54''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
164 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'54'2802,68'Крепление провода СШ-2'шт*
165 С124-040204-1202'18''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
166 С124-040204-1301'36''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
167 П2Опора промежуточная одноцепная П10-2 (229шт)*
168 Е11-330202-0101'229''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
169 С121-040405-0101'229''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
170 П Материалы*
171 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'229'14250'Траверса ТМ-3'шт*
172 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'229'1160,71'Хомут Х1'шт*
173 С124-040102-0107'1374''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
174 С124-040109-0402'1374''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
175 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'1374'2802,68'Крепление провода СШ-2'шт*
176 С124-040204-1202'1374''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
177 С124-040204-1301'1374''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
178 П Промежуточная опора П16,4-12*
179 Е11-330202-0201'2''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка'опора*
180 С121-040405-0106'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013'шт.*
181 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'2'11390'Траверса ТМ-15'шт*
182 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'4'11390'Траверса ТМ-16'шт*
183 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'1'10320'Оттяжка ОТ-5'шт*
184 С121-130201-0308'0,01137.4''Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87'кг*
185 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'130,1'1071,43'Проводник ЗП1'кг*
186 С124-040207-3934'6''Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
187 П2 Заземление опор ВЛ-10кВ*
188 Е11-330105-1101(РС279845)'268''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
189 С121-050304-0111'0,89.5,0.268.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
190 Ц13-080208-0204(РС127416)'268''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 /10/ мм'м*
191 С121-050304-0109'0,62.1,0.268.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
192 П Шкаф КРУН-СЭЩ-К-7М*
193 Ц13-080103-3401(РС125883)(РС249432)'1''Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования'шт.*
194 51-080301-1201'1''Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ на токи от 630 А до 1000 А серии К-7М, КМ-7М, К-8М, К-8МК, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90'шт.*
195 П Кабель КЛ-10кВ*
196 Ц13-080201-0201(РС125883)(РС126265)(РС249432)'38''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
197 Ц13-080201-0401'38''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
198 С121-030102-0102'90''Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015'1000 шт.*
199 С123-060109-1006'55.0,001''Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73'км*
200 Е11-010205-0406'38''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*

201 Е11-010205-0501'38''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
202 Ц13-100904-0101(П-1310061)'38.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
203 С121-130809-0401 примен'38''Сигнальная лента ЛЭС-300'1000 м*
204 Р ВЛ-0,4кВ*
205 П Промежуточная опора П2*
206 Е11-330202-0101'191''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
207 С121-040405-0203'191''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
208 С124-040207-4917'191''Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
209 С124-040202-0810'382''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
210 С124-040207-4939'191''Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
211 С124-040207-3812'382''Зажим плашечный HEL-3005 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
212 С123-061002-0108'477,5.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
213 С124-040207-3141'191''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
214 С124-040207-3140'573''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
215 П Угловые анкерные опора УП2*
216 Е11-330202-0102'22''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
217 С121-040405-0203'44''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
218 С124-040207-4914'22''Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
219 С124-040207-4938'22''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
220 С124-040202-0810'44''Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
221 С124-040202-0814'4''Зажимы поддерживающие SO150 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
222 С124-040202-0819'6''Зажимы поддерживающие SO239 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
223 С124-040207-3140'44''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
224 С124-040207-3812'44''Зажим плашечный HEL-3005 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
225 С123-061002-0108'0,028''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
226 С124-040207-3141'22''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
227 С124-040207-3806'22''Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
228 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'22'1200'Проводник ЗП6'м*
229 С124-040207-2305'22''Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98'шт.*
230 П Анкерные концевые опора К2*
231 Е11-330202-0102'46''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
232 С121-040405-0203'92''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
233 Е11-330203-0201'92''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
234 С121-040408-0101'92'2712'Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92'шт.*
235 С124-040207-4914'46''Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
236 С124-040207-4938'46''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
237 С124-040207-4920'92''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
238 С124-040207-4402'772,8''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
239 С124-040207-2606'184''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
240 С124-040207-3208'184''Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
241 С124-040207-3213'25''Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
242 С124-040207-3140'368''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
243 С124-040207-3141'184''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
244 С124-040207-3123'184''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
245 С123-061002-0108'47.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
246 С124-040207-3806'92''Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
247 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'46'1485:1,12'Проводник ЗП6'м*
248 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'46'5000:1,12'Кронштейн У-1'шт*
249 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'46'5500:1,12'Кронштейн У-4'шт*
250 П2 Заземление опор ВЛ-0,4кВ*
251 Е11-330105-1101(РС279845)'259''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
252 С121-050304-0111'0,89.5,0.259.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*

253 Ц13-080208-0204(РС127416)'259''Проводник заземляющий с
крыто из стали круглой диаметром 8 /10/ мм'м*
254 С121-050304-0109'0,62.1,0.259.0,001''Прокат стальной г
орячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной
и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535
-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
255 П2 Подвес кабелей*
256 Е11-330204-0103'(6600+1000+2000+6560).0,001''Провода В
Л 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на
1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км лин
ии*
257 С123-061201-0920'6,600''Провод самонесущий изолированн
ый для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-
0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
258 С123-061201-0919'1,000''Провод самонесущий изолированн
ый для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-
0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
259 С123-061201-0902'2,000''Провод самонесущий изолированн
ый для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-
0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
260 С123-061201-0917'6,560''Провод самонесущий изолированн
ый для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-
0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
261 Р Наружное освещения*
262 Е11-330207-0101'131''Светильники с лампами накаливания
. Установка'светильник*
263 С123-050301-1801'10,5.131''Кронштейны и подставки под
оборудование из сортовой стали'кг*
264 СТпрайс ТОО "Батыс Энергон"(=13)'131'32321,43' Светоди
одный светильник Street -100Вт'шт*
265 С123-060128-0304'0,3''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,
66 ГОСТ 16442-80'км*
266 Е11-130301-1421'734,4''Поверхности металлические огрун
тованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
267 К'Аубакирова А.Н'''Утежанов*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство электролинии в ауле Исатай Исатайского района ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Электроснабжение

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

# Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА монтаж работы

ОСНОВАНИЕ: РП

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 125573,368 тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 6393,085 тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 5,395 тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Установка КТП | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | 1,5 | 12215,32 | 1546,99 | 18323 | 2320 | 11439 | 5238 | | | 25446 |
| | E11-11010 1-0204 | -Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | | 3042,36 | 672,65 | 4564 | 1009 | -- | 1885 | | | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 2. | | | | 1,5 | 8518,3 | 1546,99 | 12777 | 2320 | 6091 | 5053 | | | 19257 |
| | E11-11010 1-0203 | -Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | | 2910,9 | 672,65 | 4366 | 1009 | -- | 1426 | | | |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 3. | | | | 5 | 10895,29 | 6359,29 | 54476 | 31796 | 6720 | 25060 | | | 85899 |
| | E11-33020 8-0201 Изм. и доп. вып. 1 | -Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы | подстанция | | 3192 | 3072,99 | 15960 | 15365 | -- | 6363 | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 8,15 | 34061 | -- | 277597 | -- | 277597 | -- | | | 299805 |
| | C121-0412 | -Блоки бетонные ФБС | м3 | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-9911 | 24.6.6 объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 22208 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | | | | 5 | 34158,89 | 8330,16 | 170794 | 41651 | 53699 | 72228 | 262464 |
| | Е11-33020 8-0202 Изм. и доп. вып. 1 | -Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы | подстанция | | 15088,7 | 2968,22 | 75444 | 14841 | -- | 19442 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 2 | 1217271 | -- | 2434542 | -- | -- | -- | 2434542 |
| | 51-080102 -0407 | -Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric | шт. | | -- | -- | -- | -- | 2434542 | -- | |
| 7. | | | | 2 | 654504 | -- | 1309008 | -- | -- | -- | 1309008 |
| | 51-080101 -0104 | -Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | | -- | -- | -- | -- | 1309008 | -- | |
| 8. | | | | 3 | 1223900 | -- | 3671700 | -- | -- | -- | 3671700 |
| | 51-080102 -0410 | -Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки | шт. | | -- | -- | -- | -- | 3671700 | -- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric | | | | | | | | | |
| 9. | 51-080101 -0105 | -Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 3 | 816880<br>--- | --<br>-- | 2450640<br>-- | --<br>-- | --<br>2450640 | --<br>-- | 2450640 |
| 10. | Е11-33020 8-0103 | -Разъединители. Установка с помощью механизмов<br><br>НР - 80%; СП - 8% | комплект | 7 | 13561,16<br>9601,48 | 3827,88<br>1567,1 | 94928<br>67210 | 26795<br>10970 | 923<br>-- | 62544<br>12598 | 170070 |
| 11. | 51-080301 -1103 | -Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с приводом | шт. | 7 | 51104<br>--- | --<br>-- | 357728<br>-- | --<br>-- | --<br>357728 | --<br>-- | 357728 |
| 12. | Ц13-08030 5-1002 | -Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании<br><br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 5 | 1209,88<br>1104,9 | 83,41<br>29,7 | 6049<br>5525 | 417<br>149 | 107<br>-- | 4085<br>811 | 10945 |
| 13. | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Альфа A1805-RALXQ-P4GB-DW-4<br><br>СП - 8% | шт | 5 | 64000<br>--- | --<br>-- | 320000<br>-- | --<br>-- | 320000<br>-- | --<br>25600 | 345600 |
| 14. | Е11-33020 4-0201 | -Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 | км линии | 13,5 | 101771,98<br>49237,2 | 50275,8<br>17280,99 | 1373922<br>664702 | 678723<br>233293 | 30497<br>-- | 718396<br>167385 | 2259704 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br><br>НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | С123-0610 04-0105 | -Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80<br><br>СП - 8% | т | 7,8975 | 993162<br>--- | --<br>-- | 7843497<br>--- | --<br>-- | 7843497<br>--- | --<br>627480 | 8470977 |
| | | | | | | Заземление КТПН | | | | | |
| 16. | Ц13-08020 8-0201 Изм. и доп. вып. 9 | -Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м | 150 | 241,22<br>189,44 | 17,12<br>4,16 | 36183<br>28416 | 2569<br>624 | 5198<br>-- | 20909<br>4567 | 61658 |
| 17. | С121-0503 04-0111 | -Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)<br><br>СП - 8% | т | 0,1335 | 201891<br>--- | --<br>-- | 26952<br>--- | --<br>-- | 26952<br>--- | --<br>2156 | 29109 |
| 18. | Ц13-08020 8-0104 | -Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования<br><br>НР - 72%; СП - 8% | шт. | 5 | 1340,54<br>828,8 | 160,97<br>41,58 | 6703<br>4144 | 805<br>208 | 1754<br>-- | 3133<br>787 | 10623 |
| 19. | С121-0503 04-0115 | -Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,158 | 198995<br>--- | --<br>-- | 31441<br>--- | --<br>-- | 31441<br>--- | --<br>2515 | 33957 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8%<br>Ограждение КТП | | | | | | | | | |
| 20. | E11-07011<br>1-0112 | -Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по мет.стойкам. Установка | м оград | 65 | 2835,28<br>---<br>1793,96 | 991,42<br>---<br>371,17 | 184293<br>---<br>116607 | 64442<br>---<br>24126 | 3244<br>---<br>-- | 166065<br>---<br>28029 | 378387 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 21. | С121-0201<br>01-0701 | -Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 12,6 | 33131<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 417451<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 417451<br>---<br>-- | --<br>---<br>33396 | 450847 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 22. | E11-07011<br>1-0209 | -Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 5 | 797,87<br>---<br>727,04 | 29,03<br>---<br>4,16 | 3989<br>---<br>3635 | 145<br>---<br>21 | 209<br>---<br>-- | 4314<br>---<br>664 | 8968 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23. | С121-0608<br>01-0301 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1,3419 | 491578<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 659649<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 659649<br>---<br>-- | --<br>---<br>52772 | 712420 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | С121-0608<br>01-0101 | -Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,9946 | 439310<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 436938<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 436938<br>---<br>-- | --<br>---<br>34955 | 471893 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | С121-0503<br>08-0232 | -Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 149,35 | 1079<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 161149<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 161149<br>---<br>-- | --<br>---<br>12892 | 174041 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26. | | | | 67,7585 | 87,97 | 2,24 | 5961 | 152 | 3033 | 1927 | 8519 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Е11-13030 1-0406 | -Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 | м2 | | 40,98 | 0,24 | 2776 | 17 | -- | 631 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 67,7585 | 186,54 | 3,18 | 12640 | 216 | 9180 | 2262 | 16093 |
| | Е11-13030 1-1406 К=2 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | | 47,88 | 0,49 | 3244 | 33 | -- | 1192 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 10 | 298 | -- | 2980 | -- | 2980 | -- | 3218 |
| | С121-1302 11-0501 | -Петля накладная | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 238 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Опора концевая анкерная А10-1 | | | | | | | | | |
| 29. | | | | 18 | 13847,95 | 6813,2 | 249263 | 122638 | 12096 | 138919 | 419236 |
| | Е11-33020 2-0102 | -Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | | 6362,72 | 3284,4 | 114529 | 59119 | -- | 31055 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30. | | | | 36 | 59423 | -- | 2139228 | -- | 2139228 | -- | 2310366 |
| | С121-0404 05-0101 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 171138 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31. | | | | 36 | 2284,64 | 1261,8 | 82247 | 45425 | -- | 43797 | 136128 |
| | Е11-33020 3-0201 | -Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | | 1022,84 | 497,9 | 36822 | 17924 | -- | 10084 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32. | | | | 36 | 2712 | -- | 97632 | -- | 97632 | -- | 105443 |
| | С121-0404 08-0101 | -Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 7811 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Матералы | | | | | |
| 33. | | | | 36 | 13973,21 | -- | 503036 | -- | 503036 | -- | 543278 |
| | Спрайс ТОО "Батыс | -Траверса ТМ-6 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 40243 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Энергон" | | | | | | | | | |
| 34. | | | | 72 | 1339,29 | -- | 96429 | -- | 96429 | -- | 104143 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оголовок ОГ-2 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 7714 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35. | | | | 36 | 1339,29 | -- | 48214 | -- | 48214 | -- | 52072 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оголовок ОГ-5 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 3857 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 36. | | | | 36 | 1160,71 | -- | 41786 | -- | 41786 | -- | 45128 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Хомут Х1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 3343 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37. | | | | 0,0432 | 202 | -- | 9 | -- | 9 | -- | 9 |
| | С121-1302 01-0308 | -Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 38. | | | | 36 | 4235 | -- | 152460 | -- | 152460 | -- | 164657 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн У1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 12197 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39. | | | | 36 | 3482,14 | -- | 125357 | -- | 125357 | -- | 135386 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Стяжка Г-1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 10029 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40. | | | | 72 | 1071,43 | -- | 77143 | -- | 77143 | -- | 83314 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Проводник ЗП1 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 6171 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41. | | | | 36 | 1933 | -- | 69588 | -- | 69588 | -- | 75155 |
| | С124-0401 02-0107 | -Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5567 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | | | | 36 | 51 | -- | 1836 | -- | 1836 | -- | 1983 |
| | С124-0401 09-0402 | -Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 147 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | | | | 36 | 2802,68 | -- | 100896 | -- | 100896 | -- | 108968 |
| | Спрайс ТОО "Батыс | -Крепление провода СШ-2 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 8072 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Энергон" | | | | | | | | | | |
| 44. | | | | 72 | 548 | -- | 39456 | -- | 39456 | -- | 42612 |
| | С124-0402 04-1202 | -Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3156 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | | | | 108 | 184 | -- | 19872 | -- | 19872 | -- | 21462 |
| | С124-0402 04-1301 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1590 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 46. | | | | 108 | 223 | -- | 24084 | -- | 24084 | -- | 26011 |
| | С124-0402 07-3934 | -Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1927 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Установка разъединителя КРМ-1 на анкерной опоре | | | | | |
| 47. | | | | 1 | 13561,16 | 3827,88 | 13561 | 3828 | 132 | 8935 | 24296 |
| | Е11-33020 8-0103 | -Разъединители. Установка с помощью механизмов | комплект | | 9601,48 | 1567,1 | 9601 | 1567 | -- | 1800 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 48. | | | | 1 | 51104 | -- | 51104 | -- | -- | -- | 51104 |
| | 51-080301 -1103 | -Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с приводом | шт. | | -- | -- | -- | -- | 51104 | -- | |
| 49. | | | | 3 | 8795,66 | 4506,87 | 26387 | 13521 | 638 | 12923 | 42454 |
| | Е11-33020 8-0101 | -Разрядники. Установка с помощью механизмов | комплект | | 4075,84 | 1308,61 | 12228 | 3926 | -- | 3145 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 50. | | | | 3 | 6739 | -- | 20217 | -- | -- | -- | 20217 |
| | 51-080401 -1302 | -Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | | -- | -- | -- | -- | 20217 | -- | |
| 51. | | | | 1 | 6190 | -- | 6190 | -- | 6190 | -- | 6685 |
| | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн РА-1 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 495 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 52. | | | | 1 | 1600 | -- | 1600 | -- | 1600 | -- | 1728 |
| | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн РА-2 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 128 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53. | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Вал привода РА-3 | шт. | 1 | 6190 | -- | 6190 | -- | 6190 | -- | 6685 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 495 | |
| 54. | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн РА-4 | шт. | 2 | 1288 | -- | 2576 | -- | 2576 | -- | 2782 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 206 | |
| 55. | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн Р1 | шт. | 2 | 2124 | -- | 4248 | -- | 4248 | -- | 4588 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 340 | |
| 56. | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн КМ-1 | шт. | 3 | 1860 | -- | 5580 | -- | 5580 | -- | 6026 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 446 | |
| 57. | С124-0402 01-0602 | -Скобы КМ-3 | шт. | 15 | 651 | -- | 9765 | -- | 9765 | -- | 10546 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 781 | |
| 58. | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Хомут Х-7 | шт. | 15 | 1300 | -- | 19500 | -- | 19500 | -- | 21060 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1560 | |
| 59. | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Хомут Х-8 | шт. | 12 | 1300 | -- | 15600 | -- | 15600 | -- | 16848 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1248 | |
| 60. | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Заземляющий проводник ЗП-1 | м | 21 | 1071,43 | -- | 22500 | -- | 22500 | -- | 24300 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1800 | |
| 61. | С121-0503 04-0109 | -Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ | т | 0,0093 | 204208 | -- | 1899 | -- | 1899 | -- | 2051 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 152 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 62. | С124-0401 02-0107 | -Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | 3 | 1933 | -- | 5799 | -- | 5799 | -- | 6263 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 464 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63. | С124-0401 09-0402 | -Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 6 | 51 | -- | 306 | -- | 306 | -- | 330 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 24 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 64. | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Крепление провода СШ-2 | шт | 6 | 2802,68 | -- | 16816 | -- | 16816 | -- | 18161 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1345 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 65. | С124-0402 04-1301 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 184 | -- | 1656 | -- | 1656 | -- | 1788 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 132 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 66. | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Муфта КН | шт | 3 | 10800 | -- | 32400 | -- | 32400 | -- | 34992 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2592 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 67. | С124-0402 06-0602 | -Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 588 | -- | 1764 | -- | 1764 | -- | 1905 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 141 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 68. | С124-0402 06-0701 | -Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 869 | -- | 15642 | -- | 15642 | -- | 16893 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1251 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69. | С123-0617 02-0406 | -Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки Е 10-12 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,06 | 1804 | -- | 108 | -- | 108 | -- | 117 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 9 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 70. | Ц13-08020 | -Проводник заземляющий | м | 3 | 521,92 | 4,17 | 1566 | 12 | 169 | 999 | 2770 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8-0210 Изм. и доп. вып. 6 | открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям | | | 461,76 | 0,89 | 1385 | 3 | -- | 205 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 71. | С123-0610 02-0109 | -Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,003 | 962503 | -- | 2888 | -- | 2888 | -- | 3119 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 231 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 72. | С121-1302 01-0901 | -Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0016137 | 404706 | -- | 653 | -- | 653 | -- | 705 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 52 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Опора угловая анкерная УА10-1 | | | | | | | | | |
| 73. | Е11-33020 2-0103 | -Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | опора | 9 | 21215,44 | 10967,41 | 190939 | 98707 | 6048 | 107022 | 321798 |
| | | | | | 9576 | 5288,23 | 86184 | 47594 | -- | 23837 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 74. | С121-0404 05-0101 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 27 | 59423 | -- | 1604421 | -- | 1604421 | -- | 1732775 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 128354 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 75. | Е11-33020 3-0201 | -Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 27 | 2284,64 | 1261,8 | 61685 | 34069 | -- | 32848 | 102096 |
| | | | | | 1022,84 | 497,9 | 27617 | 13443 | -- | 7563 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 76. | С121-0404 08-0101 | -Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 | шт. | 27 | 2712 | -- | 73224 | -- | 73224 | -- | 79082 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5858 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 77. | СПрайс | -Траверса ТМ-6 | шт | 9 | 13973,21 | -- | 125759 | -- | 125759 | -- | 135820 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ТОО "Батыс Энергон" | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 10061 | |
| 78. | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оголовок ОГ-2 | шт | 18 | 1339,29 | -- | 24107 | -- | 24107 | -- | 26036 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1929 | |
| 79. | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оголовок ОГ-5 | шт | 9 | 1339,29 | -- | 12054 | -- | 12054 | -- | 13018 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 964 | |
| 80. | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн У1 | шт | 18 | 4235 | -- | 76230 | -- | 76230 | -- | 82328 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6098 | |
| 81. | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Проводник ЗП1 | м | 18 | 1071,43 | -- | 19286 | -- | 19286 | -- | 20829 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1543 | |
| 82. | С124-0401 02-0107 | -Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | 18 | 1933 | -- | 34794 | -- | 34794 | -- | 37578 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2784 | |
| 83. | С124-0401 09-0402 | -Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 18 | 51 | -- | 918 | -- | 918 | -- | 991 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 73 | |
| 84. | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Болт Б5 | м | 9 | 892,86 | -- | 8036 | -- | 8036 | -- | 8679 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 643 | |
| 85. | СПрайс ТОО "ТОО "Батыс Энергон" | -Хомут Х1 | шт | 9 | 1160,71 | -- | 10446 | -- | 10446 | -- | 11282 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 836 | |
| 86. | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Стяжка Г-1 | шт | 18 | 3482,14 | -- | 62679 | -- | 62679 | -- | 67693 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5014 | |
| 87. | Спрайс ТОО | -Крепление провода СШ-2 | шт | 18 | 2802,68 | -- | 50448 | -- | 50448 | -- | 54484 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 4036 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Батыс Энергон" | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 88. | | | | 3 | 548 | -- | 1644 | -- | 1644 | -- | 1776 |
| | С124-0402 04-1202 | -Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 132 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 89. | | | | 3 | 184 | -- | 552 | -- | 552 | -- | 596 |
| | С124-0402 04-1301 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 44 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 90. | | | | 18 | 4343 | -- | 78174 | -- | 78174 | -- | 84428 |
| | С124-0402 01-0792 | -Звенья промежуточные типа ПТР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 6254 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 91. | | | | 54 | 223 | -- | 12042 | -- | 12042 | -- | 13005 |
| | С124-0402 07-3934 | -Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 963 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 92. | | | | 9 | 651 | -- | 5859 | -- | 5859 | -- | 6328 |
| | С124-0402 01-0602 | -Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 469 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 93. | | | | 9 | 533 | -- | 4797 | -- | 4797 | -- | 5181 |
| | С124-0402 01-0109 | -Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 384 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Опора ответвительная анкерная УОА10-1 | | | | | | | | | |
| 94. | | | | 1 | 21215,44 | 10967,41 | 21215 | 10967 | 672 | 11891 | 35755 |
| | Е11-33020 2-0103 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | | | 9576 | 5288,23 | 9576 | 5288 | -- | 2649 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 95. | | | | 3 | 59423 | -- | 178269 | -- | 178269 | -- | 192531 |
| | С121-0404 05-0101 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 14262 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 96. | | | | 3 | 2284,64 | 1261,8 | 6854 | 3785 | -- | 3650 | 11344 |
| | Е11-33020 3-0201 | -Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | | 1022,84 | 497,9 | 3069 | 1494 | -- | 840 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 97. | | | | 3 | 2712 | -- | 8136 | -- | 8136 | -- | 8787 |
| | С121-0404 08-0101 | -Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 651 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 98. | | | | 1 | 13973,21 | -- | 13973 | -- | 13973 | -- | 15091 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Траверса ТМ-6 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 1118 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 99. | | | | 1 | 1339,29 | -- | 1339 | -- | 1339 | -- | 1446 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оголовок ОГ-2 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 107 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 100. | | | | 1 | 1339,29 | -- | 1339 | -- | 1339 | -- | 1446 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оголовок ОГ-5 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 107 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 101. | | | | 3 | 1160,71 | -- | 3482 | -- | 3482 | -- | 3761 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Хомут Х1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 279 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 102. | | | | 1 | 1300 | -- | 1300 | -- | 1300 | -- | 1404 |
| | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Хомут Х-8 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 104 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 103. | | | | 1 | 1288 | -- | 1288 | -- | 1288 | -- | 1391 |
| | СПрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн РА-4 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 103 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 104. | | | | 0,01137 | 202 | -- | 2 | -- | 2 | -- | 2 |
| | С121-1302 01-0308 | -Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 105. | | | | 3 | 3482,14 | -- | 10446 | -- | 10446 | -- | 11282 |
| | Спрайс ТОО | -Стяжка Г-1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 836 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | "Батыс Энергон" | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 106. | | | | 2 | 1071,43 | -- | 2143 | -- | 2143 | -- | 2314 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Проводник ЗП1 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 171 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 107. | | | | 2,3 | 4235 | -- | 9741 | -- | 9741 | -- | 10520 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн У1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 779 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 108. | | | | 5 | 1933 | -- | 9665 | -- | 9665 | -- | 10438 |
| | С124-0401 02-0107 | -Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 773 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 109. | | | | 5 | 51 | -- | 255 | -- | 255 | -- | 275 |
| | С124-0401 09-0402 | -Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 20 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 110. | | | | 5 | 2802,68 | -- | 14013 | -- | 14013 | -- | 15134 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Крепление провода СШ-2 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 1121 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 111. | | | | 3 | 548 | -- | 1644 | -- | 1644 | -- | 1776 |
| | С124-0402 04-1202 | -Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 132 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 112. | | | | 6 | 184 | -- | 1104 | -- | 1104 | -- | 1192 |
| | С124-0402 04-1301 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 88 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 113. | | | | 9 | 2127 | -- | 19143 | -- | 19143 | -- | 20674 |
| | С124-0401 06-0104 | -Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1531 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Переходная угловая анкерная опора ПУА10-2 | | | | | |
| 114. | | | | 1 | 6875,5 | 2947,63 | 6876 | 2948 | 672 | 3741 | 11466 |
| | Е11-33020 2-0101 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | | | 3255,84 | 1420,33 | 3256 | 1420 | -- | 849 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 115. | | | | 1 | 59423 | -- | 59423 | -- | 59423 | -- | 64177 |
| | С121-0404 05-0101 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 4754 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 116. | | | | 4 | 2284,64 | 1261,8 | 9139 | 5047 | -- | 4866 | 15125 |
| | Е11-33020 3-0201 | -Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | | 1022,84 | 497,9 | 4091 | 1992 | -- | 1120 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 117. | | | | 1 | 2712 | -- | 2712 | -- | 2712 | -- | 2929 |
| | С121-0404 08-0101 | -Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 217 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 118. | | | | 3 | 11580 | -- | 34740 | -- | 34740 | -- | 37519 |
| | С121-0404 08-0105 | -Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2779 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Материалы | | | | | |
| 119. | | | | 2 | 11390 | -- | 22780 | -- | 22780 | -- | 24602 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Траверса ТМ-17 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 1822 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 120. | | | | 1 | 4310 | -- | 4310 | -- | 4310 | -- | 4655 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оголовок ОГ-14 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 345 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 121. | | | | 2,01137 | 202 | -- | 406 | -- | 406 | -- | 439 |
| | С121-1302 01-0308 | -Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 33 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 122. | | | | 1 | 800 | -- | 800 | -- | 800 | -- | 864 |
| | Спрайс ТОО "Батыс | -Хомут Х-33 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 64 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Энергон" | | | | | | | | | |
| 123. | | | | 1 | 5310 | -- | 5310 | -- | 5310 | -- | 5735 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оттяжка ОТ-3 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 425 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 124. | | | | 3 | 49160 | -- | 147480 | -- | 147480 | -- | 159278 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оттяжка ОТ-4 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 11798 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 125. | | | | 1 | 1933 | -- | 1933 | -- | 1933 | -- | 2088 |
| | С124-0401 02-0107 | -Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 155 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 126. | | | | 1 | 54 | -- | 54 | -- | 54 | -- | 58 |
| | С124-0401 09-0404 | -Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 4 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 127. | | | | 3 | 2802 | -- | 8406 | -- | 8406 | -- | 9078 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Крепление провода СШ-2 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 672 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 128. | | | | 3 | 498 | -- | 1494 | -- | 1494 | -- | 1614 |
| | С124-0402 04-1203 | -Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 120 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 129. | | | | 3 | 184 | -- | 552 | -- | 552 | -- | 596 |
| | С124-0402 04-1301 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 44 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 130. | | | | 2,7 | 1071,43 | -- | 2893 | -- | 2893 | -- | 3124 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Проводник ЗП1 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 231 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 131. | | | | 2 | 640 | -- | 1280 | -- | 1280 | -- | 1382 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -НакладКа | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 102 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 132. | | | | 2 | 10320 | -- | 20640 | -- | 20640 | -- | 22291 |
| | Спрайс ТОО "Батыс | -Оттяжка ОТ-5 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 1651 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Энергон" | | | | | | | | | | |
| 133. | | | | 6 | 2127 | -- | 12762 | -- | 12762 | -- | 13783 |
| | С124-0401 06-0104 | -Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1021 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Опора угловая промежуточная УП10-1 | | | | | | | | | |
| 134. | | | | 9 | 13847,95 | 6813,2 | 124632 | 61319 | 6049 | 69459 | 209618 |
| | Е11-33020 2-0102 | -Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | | 6362,72 | 3284,4 | 57264 | 29560 | -- | 15527 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 135. | | | | 18 | 59423 | -- | 1069614 | -- | 1069614 | -- | 1155183 |
| | С121-0404 05-0101 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 85569 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 136. | | | | 18 | 2284,64 | 1261,8 | 41124 | 22712 | -- | 21899 | 68064 |
| | Е11-33020 3-0201 | -Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | | 1022,84 | 497,9 | 18411 | 8962 | -- | 5042 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 137. | | | | 18 | 2712 | -- | 48816 | -- | 48816 | -- | 52721 |
| | С121-0404 08-0101 | -Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 3905 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Матералы | | | | | |
| 138. | | | | 9 | 13973,21 | -- | 125759 | -- | 125759 | -- | 135820 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Траверса ТМ-5 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 10061 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 139. | | | | 9 | 1339,29 | -- | 12054 | -- | 12054 | -- | 13018 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оголовок ОГ-1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 964 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 140. | | | | 9 | 1160,71 | -- | 10446 | -- | 10446 | -- | 11282 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Хомут Х1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 836 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141. | | | | 9 | 1160,71 | -- | 10446 | -- | 10446 | -- | 11282 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Хомут Х2 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 836 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 142. | | | | 9 | 4235 | -- | 38115 | -- | 38115 | -- | 41164 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн У1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 3049 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 143. | | | | 18 | 3482,14 | -- | 62679 | -- | 62679 | -- | 67693 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Стяжка Г-1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 5014 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 144. | | | | 18 | 1071,43 | -- | 19286 | -- | 19286 | -- | 20829 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Проводник ЗП1 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 1543 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 145. | | | | 54 | 1933 | -- | 104382 | -- | 104382 | -- | 112733 |
| | С124-0401 02-0107 | -Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 8351 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 146. | | | | 54 | 51 | -- | 2754 | -- | 2754 | -- | 2974 |
| | С124-0401 09-0402 | -Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 220 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 147. | | | | 54 | 2802,68 | -- | 151345 | -- | 151345 | -- | 163452 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Крепление провода СШ-2 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 12108 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 148. | | | | 18 | 548 | -- | 9864 | -- | 9864 | -- | 10653 |
| | С124-0402 04-1202 | -Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 789 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 149. | | | | 36 | 184 | -- | 6624 | -- | 6624 | -- | 7154 |
| | С124-0402 04-1301 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 530 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Опора промежуточная одноцепная П10-2 (229шт) | | | | | | | | | |
| 150. | | | | 229 | 6875,5 | 2947,63 | 1574490 | 675007 | 153896 | 856674 | 2625657 |
| | Е11-33020 2-0101 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) | | | 3255,84 | 1420,33 | 745587 | 325256 | -- | 194493 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | одностоечные. Установка | | | | | | | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 151. | | | | 229 | 59423 | -- | 13607867 | -- | 13607867 | -- | 14696496 |
| | С121-0404 05-0101 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1088629 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Материалы | | | | | |
| 152. | | | | 229 | 14250 | -- | 3263250 | -- | 3263250 | -- | 3524310 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Траверса ТМ-3 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 261060 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 153. | | | | 229 | 1160,71 | -- | 265803 | -- | 265803 | -- | 287067 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Хомут Х1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 21264 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 154. | | | | 1374 | 1933 | -- | 2655942 | -- | 2655942 | -- | 2868417 |
| | С124-0401 02-0107 | -Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 212475 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 155. | | | | 1374 | 51 | -- | 70074 | -- | 70074 | -- | 75680 |
| | С124-0401 09-0402 | -Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5606 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 156. | | | | 1374 | 2802,68 | -- | 3850882 | -- | 3850882 | -- | 4158953 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Крепление провода СШ-2 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 308071 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 157. | | | | 1374 | 548 | -- | 752952 | -- | 752952 | -- | 813188 |
| | С124-0402 04-1202 | -Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 60236 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 158. | | | | 1374 | 184 | -- | 252816 | -- | 252816 | -- | 273041 |
| | С124-0402 04-1301 | -Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 20225 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

Промежуточная опора П16,4-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 159. | | | | 2 | 23300,67 | 13300,53 | 46601 | 26601 | 1049 | 23177 | 75361 |
| | Е11-33020 2-0201 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные без тросостойки. Установка | | | 9475,32 | 5010,45 | 18951 | 10021 | -- | 5582 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 160. | | | | 2 | 155304 | -- | 310608 | -- | 310608 | -- | 335457 |
| | С121-0404 05-0106 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 24849 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 161. | | | | 2 | 11390 | -- | 22780 | -- | 22780 | -- | 24602 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Траверса ТМ-15 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 1822 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 162. | | | | 4 | 11390 | -- | 45560 | -- | 45560 | -- | 49205 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Траверса ТМ-16 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 3645 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 163. | | | | 1 | 10320 | -- | 10320 | -- | 10320 | -- | 11146 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Оттяжка ОТ-5 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 826 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 164. | | | | 0,04548 | 202 | -- | 9 | -- | 9 | -- | 10 |
| | С121-1302 01-0308 | -Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 1 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 165. | | | | 130,1 | 1071,43 | -- | 139393 | -- | 139393 | -- | 150544 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Проводник ЗП1 | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | 11151 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 166. | | | | 6 | 223 | -- | 1338 | -- | 1338 | -- | 1445 |
| | С124-0402 07-3934 | -Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 107 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Заземление опор ВЛ-10кВ | | | | | | | | | |
| 167. | | | | 268 | 1785,73 | 1309,56 | 478575 | 350962 | 1707 | 184633 | 716264 |
| | Е11-33010 | -Заземлители. Забивка | 1 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5-1101 Изм. и доп. вып. 4 | механизированная на глубину до 5 м НР - 80%; СП - 8% | заземлитель | | 469,8 | 391,36 | 125906 | 104884 | -- | 53057 | |
| 168. | С121-0503 04-0111 | -Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8% | т | 1,1926 | 201891 | -- | 240775 | -- | 240775 | -- | 260037 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 19262 | |
| 169. | Ц13-08020 8-0204 Изм. и доп. вып. 9 | -Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 /10/ мм НР - 72%; СП - 8% | м | 268 | 266,22 | 51,71 | 71348 | 13859 | 9892 | 36963 | 116976 |
| | | | | | 177,6 | 13,96 | 47597 | 3741 | -- | 8665 | |
| 170. | С121-0503 04-0109 | -Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8% | т | 0,16616 | 204208 | -- | 33931 | -- | 33931 | -- | 36646 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2714 | |
| | | | | | | Шкаф КРУН-СЭЩ-К-7М | | | | | |
| 171. | Ц13-08010 3-3401 Изм. и доп. вып. 9 | -Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8% | шт. | 1 | 127811,15 | 92018,59 | 127811 | 92019 | 1548 | 44748 | 186364 |
| | | | | | 34244 | 27906,3 | 34244 | 27906 | -- | 13805 | |
| 172. | 51-080301 -1201 | -Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ на токи от 630 А до 1000 А серии К-7М, КМ-7М, К-8М, К-8МК, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90 | шт. | 1 | 5354768 | -- | 5354768 | -- | -- | -- | 5354768 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 5354768 | -- | |
| | | | | | | Кабель КЛ-10кВ | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173. | | | | 38 | 301,68 | 149,96 | 11464 | 5699 | 653 | 4900 | 17673 |
| | Ц13-08020 1-0201 Изм. и доп. вып. 9 | -Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | | 134,53 | 44,56 | 5112 | 1693 | -- | 1309 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 174. | | | | 38 | 427,04 | 353,66 | 16227 | 13439 | -- | 5453 | 23415 |
| | Ц13-08020 1-0401 | -Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | | 73,38 | 125,93 | 2788 | 4785 | -- | 1734 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 175. | | | | 0,09 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | С121-0301 02-0102 | -Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015 | 1000 шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | |
| 176. | | | | 0,055 | 4989177 | -- | 274405 | -- | 274405 | -- | 296357 |
| | С123-0601 09-1006 | -Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 21952 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 177. | | | | 38 | 1319,78 | -- | 50152 | -- | -- | 36109 | 93162 |
| | Е11-01020 5-0406 | -Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 1319,78 | -- | 50152 | -- | -- | 6901 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 178. | | | | 38 | 723,05 | -- | 27476 | -- | -- | 19783 | 51039 |
| | Е11-01020 5-0501 | -Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | | 723,05 | -- | 27476 | -- | -- | 3781 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 179. | | | | 0,038 | 27127,46 | 18975,26 | 1031 | 721 | -- | 333 | 1473 |
| | Ц13-10090 4-0101 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | -Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | | 8152,2 | 4008,46 | 310 | 152 | -- | 109 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180. | | | | 0,038 | 76073 | -- | 2891 | -- | 2891 | -- | 3122 |
| | С121-1308 | -Сигнальная лента | 1000 м | | -- | -- | -- | -- | -- | 231 | |
| | 09-0401 примен | ЛЭС-300 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 65044273 | 2455636 | 44500182 | 2764936 | 71981966 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2438750 | 972395 | 15649707 | 4172758 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 15649707 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 15649707 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 21678130 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 19321 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 168782 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 21399749 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 121523 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 1743972 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 23543625 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 141 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 168782 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 26619849 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 307992 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3242363 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1746793 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 19929738 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 2643413 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2341061 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 31604323 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2738 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 3242363 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1096586 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1096586 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 87727 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1184313 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 71981969 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2878 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 3411145 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. ВЛ-0,4кВ

Промежуточная опора П2

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181. | | | | 191 | 6875,5 | 2947,63 | 1313221 | 562997 | 128359 | 714519 | 2189959 |
| | Е11-33020 | -Опоры железобетонные ВЛ опора | | | | | | | | | |
| | 2-0101 | 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | | | 3255,84 | 1420,33 | 621865 | 271283 | -- | 162219 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 182. | | | | 191 | 38384 | -- | 7331344 | -- | 7331344 | -- | 7917852 |
| | С121-0404 | -Стойки железобетонные | шт. | | | | | | | | |
| | 05-0203 | вибрированные для опор воздушных линий | | | -- | -- | -- | -- | -- | 586508 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 183. | | | | 191 | 3379 | -- | 645389 | -- | 645389 | -- | 697020 |
| | С124-0402 07-4917 | -Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- 51631 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 184. | | | | 382 | 3861 | -- | 1474902 | -- | 1474902 | -- | 1592894 |
| | С124-0402 02-0810 | -Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- 117992 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 185. | | | | 191 | 3052 | -- | 582932 | -- | 582932 | -- | 629567 |
| | С124-0402 07-4939 | -Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- 46635 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 186. | | | | 382 | 590 | -- | 225380 | -- | 225380 | -- | 243410 |
| | С124-0402 07-3812 | -Зажим плашечный HEL-3005 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- 18030 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 187. | | | | 0,4775 | 601875 | -- | 287395 | -- | 287395 | -- | 310387 |
| | С123-0610 02-0108 | -Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- 22992 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 188. | | | | 191 | 1735 | -- | 331385 | -- | 331385 | -- | 357896 |
| | С124-0402 07-3141 | -Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- 26511 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 189. | | | | 573 | 1429 | -- | 818817 | -- | 818817 | -- | 884322 |
| | С124-0402 07-3140 | -Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- | --- 65505 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Угловые анкерные опора УП2 | | | | | |
| 190. | | | | 22 | 13847,95 | 6813,2 | 304655 | 149890 | 14785 | 169789 | 512400 |
| | Е11-33020 2-0102 | -Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) | | | --- 6362,72 | --- 3284,4 | --- 139980 | --- 72257 | --- -- | --- 37956 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | одностоечные с одним подкосом. Установка | | | | | | | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 191. | | | | 44 | 38384 | -- | 1688896 | -- | 1688896 | -- | 1824008 |
| | С121-0404 05-0203 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 135112 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 192. | | | | 22 | 3380 | -- | 74360 | -- | 74360 | -- | 80309 |
| | С124-0402 07-4914 | -Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5949 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 193. | | | | 22 | 4434 | -- | 97548 | -- | 97548 | -- | 105352 |
| | С124-0402 07-4938 | -Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 7804 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 194. | | | | 44 | 3861 | -- | 169884 | -- | 169884 | -- | 183475 |
| | С124-0402 02-0810 | -Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 13591 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 195. | | | | 4 | 53287 | -- | 213148 | -- | 213148 | -- | 230200 |
| | С124-0402 02-0814 | -Зажимы поддерживающие SO150 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 17052 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 196. | | | | 6 | 1825 | -- | 10950 | -- | 10950 | -- | 11826 |
| | С124-0402 02-0819 | -Зажимы поддерживающие SO239 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 876 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 197. | | | | 44 | 1429 | -- | 62876 | -- | 62876 | -- | 67906 |
| | С124-0402 07-3140 | -Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 5030 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 198. | | | | 44 | 590 | -- | 25960 | -- | 25960 | -- | 28037 |
| | С124-0402 07-3812 | -Зажим плашечный HEL-3005 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2077 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 199. | | | | 0,028 | 601875 | -- | 16853 | -- | 16853 | -- | 18201 |
| | С123-0610 | -Провода неизолированные | км | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 02-0108 | медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | | | -- | -- | -- | -- | -- | 1348 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 200. | | | | 22 | 1735 | -- | 38170 | -- | 38170 | -- | 41224 |
| | С124-0402 07-3141 | -Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 3054 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 201. | | | | 0,22 | 26592 | -- | 5850 | -- | 5850 | -- | 6318 |
| | С124-0402 07-3806 | -Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 468 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 202. | | | | 22 | 1200 | -- | 26400 | -- | 26400 | -- | 28512 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Проводник ЗП6 | м | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 2112 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 203. | | | | 22 | 3272 | -- | 71984 | -- | 71984 | -- | 77743 |
| | С124-0402 07-2305 | -Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 5759 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | | | | | Анкерные концевые опора К2 | | | | | |
| 204. | | | | 46 | 13847,95 | 6813,2 | 637006 | 313407 | 30914 | 355014 | 1071381 |
| | Е11-33020 2-0102 | -Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 6362,72 | 3284,4 | 292685 | 151082 | -- | 79362 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 205. | | | | 92 | 38384 | -- | 3531328 | -- | 3531328 | -- | 3813834 |
| | С121-0404 05-0203 | -Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013 | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 282506 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 206. | | | | 92 | 2284,64 | 1261,8 | 210187 | 116086 | -- | 111926 | 347882 |
| | Е11-33020 3-0201 | -Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ | шт. | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | | | | | 1022,84 | 497,9 | 94101 | 45807 | -- | 25769 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 35 кВ. Установка | | | | | | | | | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 207. | | | | 92 | 2712 | -- | 249504 | -- | 249504 | -- | 269464 |
| | С121-0404 08-0101 | -Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 19960 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 208. | | | | 46 | 3380 | -- | 155480 | -- | 155480 | -- | 167918 |
| | С124-0402 07-4914 | -Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 12438 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 209. | | | | 46 | 4434 | -- | 203964 | -- | 203964 | -- | 220281 |
| | С124-0402 07-4938 | -Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 16317 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 210. | | | | 92 | 1967 | -- | 180964 | -- | 180964 | -- | 195441 |
| | С124-0402 07-4920 | -Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 14477 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 211. | | | | 772,8 | 420 | -- | 324576 | -- | 324576 | -- | 350542 |
| | С124-0402 07-4402 | -Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 25966 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 212. | | | | 184 | 178 | -- | 32752 | -- | 32752 | -- | 35372 |
| | С124-0402 07-2606 | -Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2620 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 213. | | | | 184 | 4402 | -- | 809968 | -- | 809968 | -- | 874765 |
| | С124-0402 07-3208 | -Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 64797 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 214. | | | | 25 | 1371 | -- | 34275 | -- | 34275 | -- | 37017 |
| | С124-0402 07-3213 | -Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 2742 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 215. | | | | 368 | 1429 | -- | 525872 | -- | 525872 | -- | 567942 |
| | С124-0402 07-3140 | -Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 42070 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 216. | | | | 184 | 1735 | -- | 319240 | -- | 319240 | -- | 344779 |
| | С124-0402 07-3141 | -Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 25539 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 217. | | | | 184 | 2221 | -- | 408664 | -- | 408664 | -- | 441357 |
| | С124-0402 07-3123 | -Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 32693 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 218. | | | | 0,047 | 601875 | -- | 28288 | -- | 28288 | -- | 30551 |
| | С123-0610 02-0108 | -Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | | -- | -- | -- | -- | -- | 2263 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 219. | | | | 0,92 | 26592 | -- | 24465 | -- | 24465 | -- | 26422 |
| | С124-0402 07-3806 | -Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 1957 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 220. | | | | 46 | 1325,89 | -- | 60991 | -- | 60991 | -- | 65870 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Проводник ЗП6 | м | | -- | -- | -- | -- | -- | 4879 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 221. | | | | 46 | 4464,29 | -- | 205357 | -- | 205357 | -- | 221786 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн У-1 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 16429 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 222. | | | | 46 | 4910,71 | -- | 225893 | -- | 225893 | -- | 243964 |
| | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Кронштейн У-4 | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | 18071 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | Заземление опор ВЛ-0,4кВ | | | | | | | | | |
| 223. | | | | 259 | 1785,73 | 1309,56 | 462503 | 339176 | 1649 | 178432 | 692211 |
| | Е11-33010 5-1101 Изм. и доп. вып. 4 | -Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м | 1 заземлитель | | 469,8 | 391,36 | 121678 | 101362 | -- | 51275 | |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 224. | | | | 1,15255 | 201891 | -- | 232689 | -- | 232689 | -- | 251305 |
| | С121-0503 04-0111 | -Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 18615 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 225. | Ц13-08020 8-0204 Изм. и доп. вып. 9 | -Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 /10/ мм<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м | 259 | 266,22<br>---<br>177,6 | 51,71<br>---<br>13,96 | 68952<br>---<br>45998 | 13394<br>---<br>3615 | 9560<br>---<br>-- | 35722<br>---<br>8374 | 113048 |
| 226. | С121-0503 04-0109 | -Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)<br><br>СП - 8% | т | 0,16058 | 204208<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 32792<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 32792<br>---<br>-- | --<br>---<br>2623 | 35415 |
| | | Подвес кабелей | | | | | | | | | |
| 227. | Е11-33020 4-0103 | -Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов<br><br>НР - 80%; СП - 8% | км линии | 16,16 | 66729,42<br>---<br>39925,6 | 22002,27<br>---<br>8989,05 | 1078347<br>---<br>645198 | 355557<br>---<br>145263 | 77592<br>---<br>-- | 632369<br>---<br>136857 | 1847573 |
| 228. | С123-0612 01-0920 | -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br><br>СП - 8% | км | 6,6 | 1559050<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 10289730<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 10289730<br>---<br>-- | --<br>---<br>823178 | 11112908 |
| 229. | С123-0612 01-0919 | -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br><br>СП - 8% | км | 1 | 1155431<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1155431<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 1155431<br>---<br>-- | --<br>---<br>92434 | 1247865 |
| 230. | С123-0612 01-0902 | -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий | км | 2 | 197309<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 394618<br>---<br>-- | --<br>---<br>-- | 394618<br>---<br>-- | --<br>---<br>31569 | 426187 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br><br>СП - 8% | | | | | | | | | |
| 231. | С123-0612 01-0917 | -Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005<br><br>СП - 8% | км | 6,56 | 605371<br>--<br>--<br>317699 | --<br>--<br>--<br>-- | 3971234<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 3971234<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 4288932 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге<br>Тенге | | --<br>--<br>1961506 | --<br>--<br>790670 | 41673369<br>1961506<br>790670 | 1850507<br>--<br>3509690 | 37861357<br>--<br>-- | 2197771<br>--<br>3509690 | 47380830 |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 16731141 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 9560 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 49614 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 16662190 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 35722 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1341349 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 18108212 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 41 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 49614 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 24942227 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 253298 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2702562 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8135236 | | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 12801072 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2162050 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2168342 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 29272619 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2287 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2702562 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 47380831 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2328 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2752176 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. Наружное освещения | | | | | | | | | |
| 232. | Е11-33020 7-0101 | -Светильники с лампами накаливания. Установка<br><br>НР - 80%; СП - 8% | светильник | 131 | 1751,17<br>1577,67 | 156,06<br>73,38 | 229403<br>206675 | 20444<br>9613 | 2284<br>-- | 173030<br>32195 | 434628 |
| 233. | С123-0503 01-1801 | -Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1375,5 | 685<br>--<br>--<br>75377 | --<br>--<br>--<br>-- | 942218<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 942218<br>--<br>--<br>-- | --<br>--<br>--<br>-- | 1017595 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 234. | Спрайс ТОО "Батыс Энергон" | -Светодиодный светильник Street -100Вт | шт | 131 | 32321,43 | -- | 4234107 | -- | 4234107 | -- | 4572836 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 338729 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 235. | С123-0601 28-0304 | -Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3 | 264896 | -- | 79469 | -- | 79469 | -- | 85826 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | 6358 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 236. | Е11-13030 1-1421 | -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | 734,4 | 113,02 | 2,88 | 83000 | 2115 | 67678 | 9299 | 99683 |
| | | | | | 17,98 | 0,37 | 13207 | 269 | -- | 7384 | |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | -- | -- | 5568197 | 22559 | 5325756 | 182329 | 6210568 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 219882 | 9882 | -- | 460043 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость монтажных работ | Тенге | 4313576 | | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 4313576 | | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 345086 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | 4658662 | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ | Тенге | 312403 | | | | | |
| Материалы | Тенге | 69962 | | | | | |
| Всего заработная плата | Тенге | | 229764 | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 182329 | | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 39579 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | 534311 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 189 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 229764 | | | | |
| Стоимость сантехнических работ | Тенге | 942218 | | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | Тенге | 942218 | | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 75377 | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | 1017595 | | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | 6210568 | | | | | |
| Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | 189 |
| Сметная заработная плата | Тенге | | 229764 | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | 125573364 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| Зарплата рабочих строителей | Тенге | 4620139 | | | | | |
| Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | 4328702 | | | | | |
| в том числе зарплата машинистов | Тенге | | 1772947 | | | | |
| Материалов, изделий и конструкций | Тенге | 87687295 | | | | | |
| Оборудование, инвентарь | Тенге | 15649707 | | | | | |
| Накладные расходы | Тенге | 5145036 | | | | | |
| Сметная прибыль | Тенге | 8142491 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Составил Аубакирова А.Н

Главный инженер проекта Утежанов

Заказчик ГУ " Отдел строительства Исатайского района "

«Утверждаю»

Подрядчик

«Согласовано»

Шифр стройки: 14

Наименование стройки: Строительство электролинии в ауле Исатай Исатайского района

## Разделительная ведомость поставки заказчика и подрядчика по оборудованию, мебели и инвентарю

| Шифр, № п сметы | Код, обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество поставки | | Сметная стоимость единицы, тенге | Стоимость поставки, тенге: | | Общая масса, т, брутто | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | заказчика | подрядчика | | заказчика | подрядчика | поставки заказчика | поставки подрядчика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 14 | Стройка | Строительство электролинии в ауле Исатай Исатайского района | | | | | | | | |
| 2-1 | Объект | Электроснабжение | | | | | | | | |
| 2-1-1 | Смета | монтаж работы (Э600) | | | | | | | | |
| | Раздел | Установка КТП | | | | | | | | |
| 6 | 51-080102-0407 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric | шт. | | 2 | 1 217 271,00 | | 2434542,00 | | 1,9 |
| 7 | 51-080101-0104 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | | 2 | 654 504,00 | | 1309008,00 | | 1,152 |
| 8 | 51-080102-0410 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric | шт. | | 3 | 1 223 900,00 | | 3671700,00 | | 2,85 |
| 9 | 51-080101-0105 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | | 3 | 816 880,00 | | 2450640,00 | | 2,268 |
| 11 | 51-080301-1103 | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с приводом | шт. | | 7 | 51 104,00 | | 357728,00 | | 0,294 |
| 48 | 51-080301-1103 | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с приводом | шт. | | 1 | 51 104,00 | | 51104,00 | | 0,042 |
| 50 | 51-080401-1302 | Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | | 3 | 6 739,00 | | 20217,00 | | 0,0126 |
| 172 | 51-080301-1201 | Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ на токи от 630 А до 1000 А серии К-7М, КМ-7М, К-8М, К-8МК, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90 | шт. | | 1 | 5 354 768,00 | | 5354768,00 | | 0,8 |
| | Раздел | ВЛ-0,4кВ | | | | | | | | |

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ " Отдел строительства Исатайского района "

Наименование стройки: Шифр стройки: 14

Строительство электролинии в ауле Исатай Исатайского района

## Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

| №№ п.п. | Наименование материала | Ед. изм. | Количество | Объем ресурсов по смете, млн. тенге | Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге | Удельный вес отечественного материала, в % | Происхождение товара (страна-изготовитель) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | I. Строительные материалы, изделия и конструкции | | | | | | |
| 1 | **Песок строительный** | | | | | | |
| 2 | **Щебень** | | | | | | |
| 100078 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 3,99 | 0,017490 | 0,017490 | 100,00 | Казахстан |
| 100079 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,435 | 0,002835 | 0,002835 | 100,00 | Казахстан |
| 100081 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,135 | 0,000801 | 0,000801 | 100,00 | Казахстан |
| 100261 | Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,5 | 0,007784 | 0,007784 | 100,00 | Казахстан |
| 3 | **Бетоны** | | | | | | |
| 100560 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,92 | 0,006071 | 0,006071 | 100,00 | Казахстан |
| 4 | **Растворы** | | | | | | |
| 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 12,6 | 0,417451 | 0,417451 | 100,00 | Казахстан |
| 5 | **Кирпич керамический и силикатный** | | | | | | |
| 102867 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,00585 | 0,000174 | 0,000174 | 100,00 | Казахстан |
| 104921 | Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 379-2015 | 1000 шт. | 0,10365 | 0,000639 | 0,000639 | 100,00 | Казахстан |
| 6 | **Бетонные изделия** | 1000 шт. | 0,01365 | 0,000639 | 0,000639 | 100,00 | Казахстан |
| 7 | **Конструкции и изделия из железобетона** | | 0,09 | | | 100,00 | Казахстан |
| 271824 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 | шт. | 643 | 31,520998 | 31,520998 | 100,00 | Казахстан |
| 271829 | Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013 | шт. | 314 | 18,658822 | 18,658822 | 100,00 | Казахстан |
| 271834 | Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 0,310608 | 0,310608 | 100,00 | Казахстан |
| 8 | **Изделия из гипса (гипсокартон)** | шт. | 327 | 12,551568 | 12,551568 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **Изделия из облегченного бетона** | | | | | | |
| **10** | **Асфальтобетон** | | | | | | |
| **11** | **Краски и лаки** | **т** | **0,03411** | **0,015045** | **0,015045** | **100,00** | **Казахстан** |
| 149219 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0061 | 0,002738 | 0,002738 | 100,00 | Казахстан |
| 149365 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00899 | 0,000517 | 0,000517 | 100,00 | Казахстан |
| 149372 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00592 | 0,002944 | 0,002944 | 100,00 | Казахстан |
| 149529 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 | т | 0,0131 | 0,008846 | 0,008846 | 100,00 | Казахстан |
| | **Краски и лаки** | **кг** | **361,7588** | **0,228199** | **0,228199** | **100,00** | **Казахстан** |
| 249408 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 212,2 | 0,108222 | 0,108222 | 100,00 | Казахстан |
| 249439 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 66,096 | 0,064906 | 0,064906 | 100,00 | Казахстан |
| 249502 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 68,9 | 0,030867 | 0,030867 | 100,00 | Казахстан |
| 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 14,5628 | 0,024203 | 0,024203 | 100,00 | Казахстан |
| **12** | **Сухие строительные смеси** | | | | | | |
| **13** | **Плитки и плиты керамические** | | | | | | |
| **14** | **Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс** | | | | | | |
| **15** | **Трубы из пластмасс** | | | | | | |
| **16** | **Изделия кровельные и гидроизоляционные** | | | | | | |
| **17** | **Санитарно-технические изделия из керамики** | | | | | | |
| **18** | **Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)** | **т** | **0,005** | **0,011553** | **0,011553** | **100,00** | **Казахстан** |
| 146127 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83 | т | 0,005 | 0,011553 | 0,011553 | 100,00 | Казахстан |
| **19** | **Напольные покрытия** | | | | | | |
| **20** | **Лесоматериалы** | | | | | | |
| **21** | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)** | **т** | **2,98649** | **0,608455** | **0,608455** | **100,00** | **Казахстан** |
| 127749 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,33604 | 0,068622 | 0,068622 | 100,00 | Казахстан |
| 127751 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 2,47865 | 0,500417 | 0,500417 | 100,00 | Казахстан |
| 127755 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,158 | 0,031441 | 0,031441 | 100,00 | Казахстан |
| 129039 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,0003 | 0,000550 | 0,000550 | 100,00 | Казахстан |
| 244660 | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,0135 | 0,007424 | 0,007424 | 100,00 | Казахстан |
| | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)** | **кг** | **2,6515** | **0,000946** | **0,000946** | **100,00** | **Казахстан** |
| 127927 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,6502 | 0,000946 | 0,000946 | 100,00 | Казахстан |
| 128065 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0013 | | | 100,00 | Казахстан |
| | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)** | **м2** | **149,35** | **0,161149** | **0,161149** | **100,00** | **Казахстан** |
| 128157 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 149,35 | 0,161149 | 0,161149 | 100,00 | Казахстан |
| | **Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)** | **м** | **772,8** | **0,324576** | **0,324576** | **100,00** | **Казахстан** |
| 277277 | Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 | м | 772,8 | 0,324576 | 0,324576 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | **Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)** | | | | | | |
| **23** | **Металлоконструкции строительные** | **т** | **2,3378** | **1,097386** | **1,097386** | **100,00** | **Казахстан** |
| 130010 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0013 | 0,000800 | 0,000800 | 100,00 | Казахстан |
| 131018 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,9946 | 0,436938 | 0,436938 | 100,00 | Казахстан |
| 131028 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1,3419 | 0,659649 | 0,659649 | 100,00 | Казахстан |
| **24** | **Радиаторы, ванны чугунные и стальные** | | | | | | |
| **25** | **Трубы чугунные** | | | | | | |
| **26** | **Трубы стальные** | | | | | | |
| **27** | **Кабели на напряжение не более 1000 В** | **км** | **16,46** | **15,890482** | **15,890482** | **100,00** | **Казахстан** |
| 190615 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,3 | 0,079469 | 0,079469 | 100,00 | Казахстан |
| 237860 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 2 | 0,394618 | 0,394618 | 100,00 | Казахстан |
| 237875 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 6,56 | 3,971234 | 3,971234 | 100,00 | Казахстан |
| 237877 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 1 | 1,155431 | 1,155431 | 100,00 | Казахстан |
| 237878 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 | км | 6,6 | 10,289730 | 10,289730 | 100,00 | Казахстан |
| **28** | **Кабели на напряжение более 1000 В** | **км** | **0,6105** | **0,609828** | **0,609828** | **100,00** | **Казахстан** |
| 188801 | Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73 | км | 0,055 | 0,274405 | 0,274405 | 100,00 | Казахстан |
| 237241 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,5525 | 0,332536 | 0,332536 | 100,00 | Казахстан |
| 237242 | Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,003 | 0,002888 | 0,002888 | 100,00 | Казахстан |
| | **Кабели на напряжение более 1000 В** | **т** | **7,8975** | **7,843497** | **7,843497** | **100,00** | **Казахстан** |
| 237298 | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 | т | 7,8975 | 7,843497 | 7,843497 | 100,00 | Казахстан |
| **29** | **Аппаратура осветительная** | | | | | | |
| **30** | **Монтажные и электроустановочные материалы и изделия** | **шт.** | **11685,296** | **9,366421** | **9,366421** | **100,00** | **Казахстан** |
| 240057 | Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 | шт. | 1491 | 2,882103 | 2,882103 | 100,00 | Казахстан |
| 240891 | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 | шт. | 15 | 0,031905 | 0,031905 | 100,00 | Казахстан |
| 241154 | Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 1493 | 0,076143 | 0,076143 | 100,00 | Казахстан |
| 241156 | Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 | шт. | 1 | 0,000054 | 0,000054 | 100,00 | Казахстан |
| 241215 | Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 0,004797 | 0,004797 | 100,00 | Казахстан |
| 241404 | Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 9 | 0,005859 | 0,005859 | 100,00 | Казахстан |
| 241549 | Звенья промежуточные типа ПТР-7-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 0,078174 | 0,078174 | 100,00 | Казахстан |
| 241928 | Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1470 | 0,805560 | 0,805560 | 100,00 | Казахстан |
| 241929 | Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 0,001494 | 0,001494 | 100,00 | Казахстан |
| 241931 | Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1539 | 0,283176 | 0,283176 | 100,00 | Казахстан |
| 242737 | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 112,5 | 0,039938 | 0,039938 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242784 | Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 22 | 0,071984 | 0,071984 | 100,00 | Казахстан |
| 242810 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3156 | 0,142020 | 0,142020 | 100,00 | Казахстан |
| 242839 | Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 184 | 0,809968 | 0,809968 | 100,00 | Казахстан |
| 242844 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 25 | 0,034275 | 0,034275 | 100,00 | Казахстан |
| 242940 | Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 168 | 0,037464 | 0,037464 | 100,00 | Казахстан |
| 242985 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 79,836 | 0,034090 | 0,034090 | 100,00 | Казахстан |
| 243006 | Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 96,96 | 0,060794 | 0,060794 | 100,00 | Казахстан |
| 267843 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 426 | 1,644786 | 1,644786 | 100,00 | Казахстан |
| 267847 | Зажимы поддерживающие SO150 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 4 | 0,213148 | 0,213148 | 100,00 | Казахстан |
| 267852 | Зажимы поддерживающие SO239 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 0,010950 | 0,010950 | 100,00 | Казахстан |
| 267968 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 184 | 0,408664 | 0,408664 | 100,00 | Казахстан |
| 268128 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 68 | 0,229840 | 0,229840 | 100,00 | Казахстан |
| 268131 | Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 191 | 0,645389 | 0,645389 | 100,00 | Казахстан |
| 268134 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 92 | 0,180964 | 0,180964 | 100,00 | Казахстан |
| 277203 | Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 3 | 0,001764 | 0,001764 | 100,00 | Казахстан |
| 277210 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 18 | 0,015642 | 0,015642 | 100,00 | Казахстан |
| 277267 | Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 184 | 0,032752 | 0,032752 | 100,00 | Казахстан |
| 277272 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 191 | 0,331385 | 0,331385 | 100,00 | Казахстан |
| 278171 | Зажим плашечный HEL-3005 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 426 | 0,251340 | 0,251340 | 100,00 | Казахстан |
| | **Монтажные и электроустановочные материалы и изделия** | **10 шт.** | **0,612** | **0,000140** | **0,000140** | **100,00** | **Казахстан** |
| 241448 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,612 | 0,000140 | 0,000140 | 100,00 | Казахстан |
| | **Монтажные и электроустановочные материалы и изделия** | **100 шт.** | **1,22** | **0,030433** | **0,030433** | **100,00** | **Казахстан** |
| 242906 | Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 1,14 | 0,030315 | 0,030315 | 100,00 | Казахстан |
| 242957 | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 | 0,000010 | 0,000010 | 100,00 | Казахстан |
| 263432 | Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки Е 10-12 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,06 | 0,000108 | 0,000108 | 100,00 | Казахстан |
| | **Монтажные и электроустановочные материалы и изделия** | **1000 шт.** | **0,00316** | **0,000001** | **0,000001** | **100,00** | **Казахстан** |
| 242938 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,00316 | 0,000001 | 0,000001 | 100,00 | Казахстан |
| **31** | **Арматура для трубопроводов и водозаборная** | | | | | | |
| **32** | **Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков** | | | | | | |
| **33** | **Материалы и изделия для систем теплоснабжения** | | | | | | |
| **34** | **Материалы и изделия для систем газоснабжения** | | | | | | |
| **35** | **Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)** | | | | | | |
| **II. Инженерное оборудование** | | | | | | | |
| **36** | **Лифты пассажирские и грузовые** | | | | | | |
| **37** | **Насосы электрические** | | | | | | |
| **38** | **Вентиляторы и кондиционеры** | **кг** | **1375,5** | **0,942218** | **0,942218** | **100,00** | **Казахстан** |
| 188241 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1375,5 | 0,942218 | 0,942218 | 100,00 | Казахстан |
| **III. Технологическое оборудование** | | | | | | | |
| **39** | **Оборудование промышленных предприятий** | | | | | | |
| **40** | **Мебель и инвентарь** | | | | | | |
| **41** | **Прочие** | **шт.** | **1716** | **18,890707** | **18,890707** | **100,00** | **Казахстан** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R51-080101-0104 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 2 | 1,309008 | 1,309008 | 100,00 | Казахстан |
| R51-080101-0105 | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | 3 | 2,450640 | 2,450640 | 100,00 | Казахстан |
| R51-080102-0407 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric | шт. | 2 | 2,434542 | 2,434542 | 100,00 | Казахстан |
| R51-080102-0410 | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric | шт. | 3 | 3,671700 | 3,671700 | 100,00 | Казахстан |
| R51-080301-1103 | Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с приводом | шт. | 8 | 0,408832 | 0,408832 | 100,00 | Казахстан |
| R51-080301-1201 | Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ на токи от 630 А до 1000 А серии К-7М, КМ-7М, К-8М, К-8МК, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90 | шт. | 1 | 5,354768 | 5,354768 | 100,00 | Казахстан |
| R51-080401-1302 | Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 3 | 0,020217 | 0,020217 | 100,00 | Казахстан |
| 146044 | Петля накладная | шт. | 10 | 0,002980 | 0,002980 | 100,00 | Казахстан |
| 277278 | Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 68 | 0,301512 | 0,301512 | 100,00 | Казахстан |
| 277279 | Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 191 | 0,582932 | 0,582932 | 100,00 | Казахстан |
| RTC121-040408-0101 | Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92 | шт. | 177 | 0,480024 | 0,480024 | 100,00 | Казахстан |
| RTC121-040408-0105 | Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм СТ РК 937-92 | шт. | 3 | 0,034740 | 0,034740 | 100,00 | Казахстан |
| RTC124-040201-0602 | Скобы КМ-3 | шт. | 15 | 0,009765 | 0,009765 | 100,00 | Казахстан |
| RTC124-040207-3140 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 985 | 1,407565 | 1,407565 | 100,00 | Казахстан |
| RTC124-040207-3141 | Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 206 | 0,357410 | 0,357410 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Вал привода РА-3 | шт. | 1 | 0,006190 | 0,006190 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Кронштейн КМ-1 | шт. | 3 | 0,005580 | 0,005580 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Кронштейн Р1 | шт. | 2 | 0,004248 | 0,004248 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Кронштейн РА-1 | шт. | 1 | 0,006190 | 0,006190 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Кронштейн РА-2 | шт. | 1 | 0,001600 | 0,001600 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Кронштейн РА-4 | шт. | 3 | 0,003864 | 0,003864 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Хомут Х-7 | шт. | 15 | 0,019500 | 0,019500 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Хомут Х-8 | шт. | 13 | 0,016900 | 0,016900 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **кг** | **201,24562** | **0,220981** | **0,220981** | **100,00** | **Казахстан** |
| 144714 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М20 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 2,11142 | 0,000427 | 0,000427 | 100,00 | Казахстан |
| 146693 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 57,256 | 0,080101 | 0,080101 | 100,00 | Казахстан |
| 147047 | Ветошь | кг | 11,7782 | 0,001060 | 0,001060 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Проводник ЗП1 | кг | 130,1 | 0,139393 | 0,139393 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **т** | **0,06938** | **0,019571** | **0,019571** | **100,00** | **Казахстан** |
| 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00284 | 0,001149 | 0,001149 | 100,00 | Казахстан |
| 145001 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00015 | 0,000108 | 0,000108 | 100,00 | Казахстан |
| 146692 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,01621 | 0,006231 | 0,006231 | 100,00 | Казахстан |
| 146704 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,0003 | 0,000166 | 0,000166 | 100,00 | Казахстан |
| 146760 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0024 | 0,000757 | 0,000757 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 146883 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,01056 | 0,003066 | 0,003066 | 100,00 | Казахстан |
| 147337 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,01581 | 0,003356 | 0,003356 | 100,00 | Казахстан |
| 147338 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,01231 | 0,002900 | 0,002900 | 100,00 | Казахстан |
| 147348 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0088 | 0,001839 | 0,001839 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **100 шт.** | **0,07678** | **0,000072** | **0,000072** | **100,00** | **Казахстан** |
| 145785 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0612 | 0,000028 | 0,000028 | 100,00 | Казахстан |
| 147568 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01558 | 0,000044 | 0,000044 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **10 м** | **0,03** | **0,000085** | **0,000085** | **100,00** | **Казахстан** |
| 147027 | Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005 | 10 м | 0,03 | 0,000085 | 0,000085 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **100 м** | **0,02865** | **0,000040** | **0,000040** | **100,00** | **Казахстан** |
| 147184 | Лента К226 | 100 м | 0,00365 | 0,000006 | 0,000006 | 100,00 | Казахстан |
| 147612 | Лента с запонками ЛМЗ | 100 м | 0,025 | 0,000033 | 0,000033 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **м3** | **8,6** | **0,277636** | **0,277636** | **100,00** | **Казахстан** |
| 249132 | Вода техническая | м3 | 0,45 | 0,000039 | 0,000039 | 100,00 | Казахстан |
| RTC121-041201-9911 | Блоки бетонные ФБС 24.6.6 объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | 8,15 | 0,277597 | 0,277597 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **1000 м** | **0,038** | **0,002891** | **0,002891** | **100,00** | **Казахстан** |
| RTC121-130809-0401 примен | Сигнальная лента ЛЭС-300 | 1000 м | 0,038 | 0,002891 | 0,002891 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **шт** | **2611,3** | **14,599253** | **14,599253** | **100,00** | **Казахстан** |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Светодиодный светильник Street -100Вт | шт | 131 | 4,234107 | 4,234107 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Альфа A1805-RALXQ-P4GB-DW-4 | шт | 5 | 0,320000 | 0,320000 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Крепление провода СШ-2 | шт | 3 | 0,008406 | 0,008406 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Крепление провода СШ-2 | шт | 1493 | 4,184401 | 4,184401 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Кронштейн У-1 | шт | 46 | 0,205357 | 0,205357 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Кронштейн У-4 | шт | 46 | 0,225893 | 0,225893 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Кронштейн У1 | шт | 65,3 | 0,276546 | 0,276546 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Муфта КН | шт | 3 | 0,032400 | 0,032400 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | НакладКа | шт | 2 | 0,001280 | 0,001280 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Оголовок ОГ-1 | шт | 9 | 0,012054 | 0,012054 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Оголовок ОГ-2 | шт | 91 | 0,121875 | 0,121875 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Оголовок ОГ-5 | шт | 46 | 0,061607 | 0,061607 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Оголовок ОГ-14 | шт | 1 | 0,004310 | 0,004310 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Оттяжка ОТ-3 | шт | 1 | 0,005310 | 0,005310 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Оттяжка ОТ-4 | шт | 3 | 0,147480 | 0,147480 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Оттяжка ОТ-5 | шт | 3 | 0,030960 | 0,030960 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Стяжка Г-1 | шт | 75 | 0,261161 | 0,261161 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Траверса ТМ-3 | шт | 229 | 3,263250 | 3,263250 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Траверса ТМ-5 | шт | 9 | 0,125759 | 0,125759 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Траверса ТМ-6 | шт | 46 | 0,642768 | 0,642768 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Траверса ТМ-15 | шт | 2 | 0,022780 | 0,022780 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Траверса ТМ-16 | шт | 4 | 0,045560 | 0,045560 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Траверса ТМ-17 | шт | 2 | 0,022780 | 0,022780 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Хомут Х-33 | шт | 1 | 0,000800 | 0,000800 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Хомут Х1 | шт | 277 | 0,321517 | 0,321517 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Хомут Х2 | шт | 9 | 0,010446 | 0,010446 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "ТОО "Батыс Энергон" | Хомут Х1 | шт | 9 | 0,010446 | 0,010446 | 100,00 | Казахстан |
| | **Прочие** | **м** | **210,7** | **0,238677** | **0,238677** | **100,00** | **Казахстан** |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Болт Б5 | м | 9 | 0,008036 | 0,008036 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Проводник ЗП1 | м | 112,7 | 0,120750 | 0,120750 | 100,00 | Казахстан |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Проводник ЗП6 | м | 22 | 0,026400 | 0,026400 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Проводник ЗП6 | м | 46 | 0,060991 | 0,060991 | 100,00 | Казахстан |
| RTCПРАЙС ТОО "Батыс Энергон" | Заземляющий проводник ЗП-1 | м | 21 | 0,022500 | 0,022500 | 100,00 | Казахстан |
| | **Итого:** | | | **103,336993** | **103,336993** | **100,00** | |

*** Стоимость в текущих ценах.**