ТОО
«КЕРБУЛАҚ ҚҰРЫЛЫС»

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Заказчик: ГУ "Аппарат акима Карабулакского сельского округа"**

**Объект: Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО**

**г.Усть-Каменогорск, 2021 год**

ТОО
«КЕРБУЛАҚ ҚҰРЫЛЫС»

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Заказчик: Заказчик: ГУ "Аппарат акима Карабулакского сельского округа"**

**Объект: Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО**

**Директор** **Джаксылыкбаева А.Т.**

**ГИП** **Кашкынбаев Т.С.**

**г.Усть-Каменогорск, 2021 год**

## Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений.

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04·05-2015), табл.1 п. 47, в размере - 2,9 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); , в размере -– %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;
- по техническому надзору;

(20549,452*3,24%) = 665,802 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

(20549,452*1,12%) = 230,154 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.2 от 23.04.21 г., в текущих ценах, введенных с 05.04.21 г.

"SANA-2015". Версия 21.2 от 23.04.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 2021

Заказчик _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **24904,522** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **2668,342** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ г.

# Сводный сметный расчет

**Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО**

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование разделов, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Раздел I Проектирование | | | | |
| 1 | | Проектные работы | | | 674,260 | 674,260 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу | | | 116,512 | 116,512 |
| 3 | | **Итого по разделу I** | | | **790,772** | **790,772** |
| | | Раздел II Сметная стоимость подрядных работ | | | | |
| 4 | СРСС | Сметная стоимость строительства | 20 427,358 | | 122,094 | 20 549,452 |
| 5 | | **Итого по разделу II** | **20 427,358** | | **122,094** | **20 549,452** |
| | | Раздел III Инжиниринговые услуги | | | | |
| 6 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на технический надзор (20549,452*3,24%) | | | 665,802 | 665,802 |
| 7 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на авторский надзор (20549,452*1,12%) | | | 230,154 | 230,154 |
| 8 | | **Итого по разделу III** | | | **895,956** | **895,956** |
| 9 | | **Итого по сводному сметному расчету** | **20 427,358** | | **1 808,822** | **22 236,180** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость (12 %)** | | **2 668,342** | **2 668,342** |
| 11 | | **Всего по сводному сметному расчету** | **20 427,358** | **4 477,164** | **24 904,522** |
| | | в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | |

Директор _____ А.Т. Джаксылыкбаева

ГИП _____ Кашкынбаев Т.С.

"SANA-2015". Версия 21.2 от 23.04.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 2021

Заказчик _____ Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **23015,386** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **2465,934** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ г.

# Сметный расчет стоимости строительства

**Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО**

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 4. Объекты энергетического хозяйства | | | | |
| 1 | 4-1 | Наружное электроосвещение | 19 572,735 | | | 19 572,735 |
| | | Итого по главе 4 | 19 572,735 | | | 19 572,735 |
| | | Итого по главам 1-7 | 19 572,735 | | | 19 572,735 |
| | | сметная з/плата | | | | 2 885,327 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 1,727 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 2 | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47 | Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8 | 454,087 | | | 454,087 |
| | | сметная з/плата (К=0,141) | | | | 64,026 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| | | Итого по главе 8 | 454,087 | | | 454,087 |
| | | Итого по главам 1-8 | 20 026,822 | | | 20 026,822 |
| | | сметная з/плата | | | | 2 949,353 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 1,727 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | |
| | | сметная з/плата (0 %) | | | |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | |
| 3 | НДОССС прил. 1 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) (1727/163,33*1,25*2917+8*1727*7/1960*(2885327/1727+1, 25*2917/163,33))/1000 | | 122,094 | 122,094 |
| | | Итого по главе 9 | | 122,094 | 122,094 |
| | | Итого по главам 1-9 | 20 026,822 | 122,094 | 20 148,916 |
| | | сметная з/плата | | | 2 949,353 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | 1,727 |
| 4 | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **400,536** | | **400,536** |
| | | **Итого по сметному расчету:** | | | |
| 5 | | **- в текущих ценах с 05.04.21 г.** | **20 427,358** | **122,094** | **20 549,452** |
| 6 | | **- в текущих и прогнозных ценах** | **20 427,358** | **122,094** | **20 549,452** |
| 7 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость (12 %)** | | **2 465,934** | **2 465,934** |
| 8 | | **Всего по сметному расчету** | **20 427,358** | **2 588,028** | **23 015,386** |
| | | в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно) | | | |

Директор _____ А.Т. Джаксылыкбаева

ГИП _____ Кашкынбаев Т.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО Заказ 2021

Наименование объекта: Наружное электроосвещение

Форма 4

# Локальная ресурсная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **19572,735** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **2885,327** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **1,727** |

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Электрооборудование 0,4кВ** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1308-0305-0902** | **Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %** | **шт.** | **2** | 6155,65 | 97,7 | 12311 | 195 | 2030 | 7319 | 21200 |
| | | | | | 5043 | 39,31 | 10086 | 79 | – | 1570 | |
| | 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 3 | 6 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | |
| | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0002 | 508438 | 203,38 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,0004 | | |
| 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 636 | 1272 |
| | | | 2 | | |
| 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 450 | 36 |
| | | | 0,08 | | |
| 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,02 | 652 | 26,08 |
| | | | 0,04 | | |
| 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,144 | 374 | 107,72 |
| | | | 0,288 | | |
| 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 1092 | 43,68 |
| | | | 0,04 | | |
| 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,04 | 4263 | 341,04 |
| | | | 0,08 | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 5788 | 115,76 |
| | | | 0,02 | 2312 | 46,24 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 3298 | 65,96 | | | | | |
| | | | 0,02 | 1619 | 32,38 | | | | | |
| 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,38 | 18 | 13,68 | | | | | |
| | | | 0,76 | – | – | | | | | |
| **2 247-201-0503** | **Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-1 У1 IP66.Прим.** | **шт.** | **2** | 11369 | | 22738 | | 22738 | – | 24557 |
| | | | | – | | – | | – | 1819 | |
| **3 1308-0303-0601** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %** | **шт.** | **4** | 2933,31 | 22,32 | 11733 | 89 | 5268 | 4591 | 17630 |
| | | | | 1594 | – | 6376 | – | – | 1306 | |
| 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 1 | 4 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000049 | 647579 | 126,92 | | | | | |
| | | | 0,000196 | | | | | | | |
| 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 571819 | 2287,28 | | | | | |
| | | | 0,004 | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 508438 | 73,2 |
| | | | 0,000144 | | |
| 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 636 | 2544 |
| | | | 4 | | |
| 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 450 | 25,2 |
| | | | 0,056 | | |
| 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 304 | 1,2 |
| | | | 0,004 | | |
| 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 1075 | 4,32 |
| | | | 0,004 | | |
| 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 652 | 31,28 |
| | | | 0,048 | | |
| 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 234305 | 65,6 |
| | | | 0,00028 | | |
| 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,006 | 713 | 17,12 |
| | | | 0,024 | | |
| 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 1092 | 87,36 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | 0,08 | | | | | | | |
| 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 186 | 4,48 | | | | | |
| | | | 0,024 | | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 168 | 87,36 | | | | | |
| | | | 0,52 | – | – | | | | | |
| 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 12 | 1,92 | | | | | |
| | | | 0,16 | – | – | | | | | |
| **4 247-204-0657** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" К=2,000;** | **шт.** | **4** | 1965 | | 7860 | | 7860 | – | 8489 |
| | | | | – | | – | | – | 629 | |
| **5 1308-0305-1002** | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %** | **шт.** | **2** | 1580,24 | 90,86 | 3160 | 182 | 54 | 2163 | 5749 |
| | | | | 1462,47 | 39,31 | 2925 | 79 | – | 426 | |
| 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0,87 | 1,74 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,04 | | | | | | |
| 217-102-0102 | Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой | кг | 0,03 | 897 | 53,82 | | | | | |
| | | | 0,06 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 5788 | 115,76 | | | | | |
| | | | 0,02 | 2312 | 46,24 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 3298 | 65,96 | | | | | |
| | | | 0,02 | 1619 | 32,38 | | | | | |
| **6 247-301-0211** | **Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1.Прим.** | **шт.** | **2** | 16485 | | 32970 | | 32970 | – | 35608 |
| | | | | – | | – | | – | 2638 | |
| **7 1308-0104-0201** | **Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %** | **шкаф** | **2** | 30407,36 | 7268,8 | 60815 | 14538 | 4183 | 34836 | 103303 |
| | | | | 21047 | 3144,8 | 42094 | 6290 | – | 7652 | |
| 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 13 | 26 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,6 | 3,2 | | | | | | |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00077 | 647579 | 997,28 | | | | | |
| | | | 0,00154 | | | | | | | |
| 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 636 | 1272 | | | | | |
| | | | 2 | | | | | | | |
| 261-107-0501 | Лента К226 | 100 м | 0,0048 | 1755 | 16,84 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,0096 | | | | | | |
| 261-107-0782 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,016 | 376 | 12,04 | | | | |
| | | | 0,032 | | | | | | |
| 261-404-0477 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 462 | 1884,96 | | | | |
| | | | 4,08 | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,8 | 5788 | 9260,8 | | | | |
| | | | 1,6 | 2312 | 3699,2 | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,8 | 3298 | 5276,8 | | | | |
| | | | 1,6 | 1619 | 2590,4 | | | | |
| **8 298-000-0000 (пл)Кемонт** | **Ящик управления наружным освещением с программатором и фотореле 25 А ЯУО 9601-3474-54** | **шт** | **2** | 198250 | | 396500 | 396500 | – | 428220 |
| | | | | – | | – | – | 31720 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **644 756** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 61 481 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 15 004 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 448 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 471 603 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 48 909 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 4 402 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 47 760 | | | | |
| | **Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция** | | | | | | | | | |
| **9** | **1133-0204-0103** | **Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=72 %** | **км линии** | **2,554** | 133903,66 | 28939,38 | 341990 | 73911 | 136463 | 116907 | 495609 |
| | | | | | 51533,38 | 12041,9 | 131616 | 30755 | – | 36712 | |
| | 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 34,0379 | 86,9328 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,4162 | 18,94097 | | | | | | |
| | 252-207-0105 | Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут | шт. | 20 | 48 | 2451,84 | | | | | |
| | | | | 51,08 | | | | | | | |
| | 252-207-0806 | Скрепа для ленты типа NC20 | шт. | 20 | 130 | 6640,4 | | | | | |
| | | | | 51,08 | | | | | | | |
| | 252-207-0914 | Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный | шт. | 20 | 191 | 9756,28 | | | | | |
| | | | | 51,08 | | | | | | | |
| | 252-207-1002 | Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП) | шт. | 4 | 1819 | 18582,9 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 10,216 | | |
| 261-107-0492 | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт. | 1,3 | 483 | 1603,66 |
| | | | 3,3202 | | |
| 261-107-0684 | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 | комплект | 3 | 3666 | 28088,89 |
| | | | 7,662 | | |
| 261-107-0686 | Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E | комплект | 17 | 1597 | 69338,55 |
| | | | 43,418 | | |
| 261-302-0476 | Провода самонесущие изолированные | 1000 м | 1,02 | – | – |
| | | | 2,60508 | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0506 | 5415 | 699,8 |
| | | | 0,1292324 | 2312 | 298,79 |
| 3105-0401-0101 | Домкраты гидравлические, 6,3 т | маш.-ч | 0,505 | 6 | 7,74 |
| | | | 1,28977 | – | – |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3105-0402-0202 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 3,28 | 12 | 100,53 | | | | | |
| | | | | 8,37712 | – | – | | | | | |
| | 3105-0601-0101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 7,255 | 3895 | 72171,52 | | | | | |
| | | | | 18,52927 | 1619 | 29998,9 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1106 | 3298 | 931,6 | | | | | |
| | | | | 0,2824724 | 1619 | 457,32 | | | | | |
| **10** | **1133-0204-0403** | **Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0103 НР=72 %** | **опора** | **26** | 1009,17 | 494,41 | 26238 | 12855 | – | 13576 | 42999 |
| | | | | | 514,76 | 210,47 | 13384 | 5472 | – | 3185 | |
| | 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 0,34 | 8,84 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,13 | 3,38 | | | | | | |
| | 3105-0601-0101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 0,11 | 3895 | 11139,7 | | | | | |
| | | | | 2,86 | 1619 | 4630,34 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 3298 | 1714,96 | | | | | |
| | | | | 0,52 | 1619 | 841,88 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **243-701-0303** | **Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0. К=1,020;** | | | | | | |
| | | **км** | **0,89352** | 412537 | 368610 | 368610 | – | 398099 |
| | | | | – | – | – | 29489 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **243-701-0309** | **Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 К=1,020;** | | | | | | | | |
| | | | **км** | **1,71156** | 633755 | | 1084710 | | 1084710 | – | 1171487 |
| | | | | | – | | – | | – | 86777 | |
| **13** | **1308-0206-1302** | **Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий НР=72 %** | **м** | **300** | 238,76 | 2,73 | 71628 | 819 | 9696 | 44256 | 125155 |
| | | | | | 203,71 | 1,18 | 61113 | 354 | – | 9271 | |
| | 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,13 | 39 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,18 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,025 | 453 | 3399 |
| | | | 7,5 | | |
| 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000003 | 508438 | 459 |
| | | | 0,0009 | | |
| 243-902-0103 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 | шт. | 0,12 | 49 | 1764 |
| | | | 36 | | |
| 261-107-0782 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,0083 | 376 | 936 |
| | | | 2,49 | | |
| 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0031 | 1092 | 1017 |
| | | | 0,93 | | |
| 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,0012 | 951 | 342 |
| | | | 0,36 | | |
| 261-404-0536 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,049 | 121 | 1779 |
| | | | 14,7 | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 5788 | 522 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,09 | 2312 | 207 | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 3298 | 297 | | | | |
| | | | | 0,09 | 1619 | 147 | | | | |
| 14 | 243-801-0204 | **Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2 К=1,020;** | **км** | **0,306** | 335028 | | 102519 | 102519 | – | 110721 |
| | | | | | – | | – | – | 8202 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **2 344 070** | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 206 113 | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 87 585 | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 36 581 | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 701 998 | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 174 739 | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 15 727 | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 173 636 | | | |
| | | **Раздел 3 Воздушная линия 0,4кВ** | | | | | | | | |
| 15 | 1133-0301-0401 | **Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР=72 %** | **опора** | **69** | 29343,85 | 10197,67 | 2024726 | 703639 | 67494 | 1117045 | 3393113 |
| | | | | | 18168 | 4316,79 | 1253592 | 297859 | – | 251342 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 12 | 828 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,34 | 161,46 | |
| 211-201-0307 | | | | | |
| | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,51 | – | – |
| | | | 35,19 | | |
| 215-202-0502 | | | | | |
| | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,014 | 69870 | 67494,42 |
| | | | 0,966 | | |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0 | 647579 | – |
| | | | 0 | | |
| 261-101-0383 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 0 | 53810 | – |
| | | | 0 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 261-102-0305 | Металлические плакаты | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | |
| | 261-102-0336 | Опоры стальные | т | 0 | – | – | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | |
| | 261-107-0869 | Таблички и знаки эмалированные | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | |
| | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,01 | 7958 | 5491,02 | | | | | |
| | | | | 0,69 | 2312 | 1595,28 | | | | | |
| | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 1,65 | 4773 | 543406,05 | | | | | |
| | | | | 113,85 | 1935 | 220299,75 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,68 | 3298 | 154742,16 | | | | | |
| | | | | 46,92 | 1619 | 75963,48 | | | | | |
| **16** | **291-330-0000 (пл)Глобал Лайгт** | **Опора освещения высотой 8м без ревизионного лючка толщина 4мм** | **шт** | **69** | 92857 | | 6407133 | | 6407133 | – | 6919704 |
| | | | | | – | | – | | – | 512571 | |
| **17** | **291-333-0000 (пл)Глобал Лайгт** | **Закладной фундамент ЗФ-2** | **шт** | **69** | 13393 | | 924117 | | 924117 | – | 998046 |
| | | | | | – | | – | | – | 73929 | |
| **18** | **1308-0205-0401** | **Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР=72 %** | **шт.** | **65** | 2167,95 | 272,58 | 140917 | 17718 | 6286 | 89697 | 249063 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1798,67 | 117,93 | 116914 | 7665 | – | 18449 |
| 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 1,07 | 69,55 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 3,9 | | | | | |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0001 | 647579 | 4209,4 | | | | |
| | | | 0,0065 | | | | | | |
| 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00005 | 508438 | 1652,3 | | | | |
| | | | 0,00325 | | | | | | |
| 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,01 | 652 | 423,8 | | | | |
| | | | 0,65 | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,03 | 5788 | 11286,6 | | | | |
| | | | 1,95 | 2312 | 4508,4 | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 3298 | 6431,1 | | | | |
| | | | 1,95 | 1619 | 3157,05 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **291-331-0000 (пл)Глобал Лайгт** | **Кронштейн типа "Ива" вылет 2м КИ-2,0-20,000г/ц** | **шт** | **65** | 9821 | | 638365 | | 638365 | – | 689434 |
| | | | | | – | | – | | – | 51069 | |
| **20** | **1121-0401-0104** | **Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР=72 %** | **шт.** | **65** | 1394,52 | 52,28 | 90644 | 3398 | 389 | 63641 | 166628 |
| | | | | | 1336,26 | 23,58 | 86857 | 1533 | – | 12343 | |
| | 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 0,8826 | 57,369 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,012 | 0,78 | | | | | | |
| | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0102 | 450 | 298,35 | | | | | |
| | | | | 0,663 | | | | | | | |
| | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0031 | 448 | 90,35 | | | | | |
| | | | | 0,2015 | | | | | | | |
| | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | 0 | – | – | | | | | |
| | | | | 0 | | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,006 | 5415 | 2111,85 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,39 | 2312 | 901,55 | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,006 | 3298 | 1286,35 | | | | |
| | | | | 0,39 | 1619 | 631,15 | | | | |
| 21 | 291-332-0000 (пл)Глобал Лайгт | **Светильник светодиодный Прометей 80Вт** | **шт** | **65** | 26696 | | 1735240 | | 1735240 | – | 1874059 |
| | | | | | – | | – | | – | 138819 | |
| 22 | 293-000-0000 (пл)Глобал Лайгт | **Опоры освещения с комплектующими доставка до с.Карабулак** | **шт** | **1** | 133929 | | 133929 | | 133929 | – | 144643 |
| | | | | | – | | – | | – | 10714 | |
| 23 | 1308-0201-0504 | **Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам НР=72 %** | **шт.** | **281** | 275,23 | – | 77340 | – | – | 55685 | 143667 |
| | | | | | 275,23 | – | 77340 | – | – | 10642 | |
| | 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,17 | 47,77 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 24 | 252-202-0510 | **Зажим поддерживающий типа SO130** | **шт.** | **68** | 3443 | | 234124 | | 234124 | – | 252854 |
| | | | | | – | | – | | – | 18730 | |
| 25 | 252-207-1110 | **Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)** | **шт.** | **10** | 1378 | | 13780 | | 13780 | – | 14882 |
| | | | | | – | | – | | – | 1102 | |
| 26 | 252-207-2615 | **Зажим прокалывающий типа SLIP22.127** | **шт.** | **3** | 2158 | | 6474 | | 6474 | – | 6992 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | – | | – | | – | 518 |
| 27 | 261-404-0532 | **Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов). Зажим ответвл ОР-6.Прим.** | **100 шт.** | **1,95** | 1040 | | 2028 | | 2028 | – 2190 |
| | | | | | – | | – | | – | 162 |
| 28 | 252-204-1402 | **Зажим автоматический соединительный типа CIL66.Прим.** | **шт.** | **5** | 18972 | | 94860 | | 94860 | – 102449 |
| | | | | | – | | – | | – | 7589 |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | | **14 957 724** | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 534 703 | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 724 755 | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 307 057 | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 10 264 219 | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 326 068 | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 119 346 | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 107 979 | | | |
| | | **Раздел 4 Демонтаж** | | | | | | | | |
| 29 | 1308-0305-0901 | **Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;** | **шт.** | **2** | 1037,09 | 28,49 | 2074 | 57 | – | 1470 3828 |
| | | | | | 1008,6 | 11,8 | 2017 | 24 | – | 284 |
| | 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0,6 | 1,2 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,006 | 0,012 | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,003 | 5788 | 34,72 | | | | | |
| | | | 0,006 | 2312 | 13,88 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 3298 | 19,78 | | | | | |
| | | | 0,006 | 1619 | 9,72 | | | | | |
| 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,069 | 18 | 2,48 | | | | | |
| | | | 0,138 | – | – | | | | | |
| **30 1308-0305-1002** | **Счетчики трехфазные. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;** | **шт.** | **2** | 465,99 | 27,25 | 932 | 55 | – | 649 | 1707 |
| | | | | 438,74 | 11,8 | 877 | 24 | – | 126 | |
| 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0,261 | 0,522 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,006 | 0,012 | | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,003 | 5788 | 34,72 | | | | | |
| | | | 0,006 | 2312 | 13,88 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 3298 | 19,78 | | | | | |
| | | | 0,006 | 1619 | 9,72 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **31** | **1308-0104-0201** | **Шкаф управления и регулирования. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;** | **шкаф** | **2** | 8494,74 | 2180,64 | 16989 | 4361 | – | 10451 | 29635 |
| | | | | | 6314,1 | 943,44 | 12628 | 1887 | – | 2195 | |
| | 0101-0102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 3,9 | 7,8 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,48 | 0,96 | | | | | | |
| | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,24 | 5788 | 2778,24 | | | | | |
| | | | | 0,48 | 2312 | 1109,76 | | | | | |
| | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,24 | 3298 | 1583,04 | | | | | |
| | | | | 0,48 | 1619 | 777,12 | | | | | |
| **32** | **1133-0204-0103** | **Провод демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;** | **км линии** | **2,5** | 24141,83 | 8681,82 | 60355 | 21705 | – | 34330 | 102260 |
| | | | | | 15460,01 | 3612,57 | 38650 | 9031 | – | 7575 | |
| | 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 10,21137 | 25,52843 | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,22486 | 5,56215 | | | | | | |
| | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,01518 | 5415 | 205,5 | | | | | |
| | | | | 0,03795 | 2312 | 87,75 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0401-0101 | Домкраты гидравлические, 6,3 т | маш.-ч | 0,1515 | 6 | 2,28 | | | | | |
| | | | 0,37875 | – | – | | | | | |
| 3105-0402-0202 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,984 | 12 | 29,53 | | | | | |
| | | | 2,46 | – | – | | | | | |
| 3105-0601-0101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 2,1765 | 3895 | 21193,68 | | | | | |
| | | | 5,44125 | 1619 | 8809,38 | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03318 | 3298 | 273,58 | | | | | |
| | | | 0,08295 | 1619 | 134,3 | | | | | |
| **33 1133-0301-0401** | **Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;** | **опора** | **69** | 8509,7 | 3059,3 | 587169 | 211092 | – | 335114 | 996066 |
| | | | | 5450,4 | 1295,05 | 376078 | 89358 | – | 73783 | |
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 3,6 | 248,4 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,702 | 48,438 | | | | | | |
| 211-201-0307 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0 | – | – | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261-102-0305 | Металлические плакаты | шт. | 0 | – | – | | | | |
| | | | 0 | | | | | | |
| 261-102-0336 | Опоры стальные | т | 0 | – | – | | | | |
| | | | 0 | | | | | | |
| 261-107-0869 | Таблички и знаки эмалированные | шт. | 0 | – | – | | | | |
| | | | 0 | | | | | | |
| 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,003 | 7958 | 1647,03 | | | | |
| | | | 0,207 | 2312 | 478,86 | | | | |
| 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,495 | 4773 | 163022,16 | | | | |
| | | | 34,155 | 1935 | 66090,27 | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,204 | 3298 | 46422,51 | | | | |
| | | | 14,076 | 1619 | 22789,32 | | | | |
| **34 414-104-0601** | **Мусор строительный (ручная). Погрузка** | **т** | **70** | 891 | | 62370 | – | – | 67360 |
| | | | | – | | – | – | 4990 | |
| **35 411-103-0104** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км** | **т·км** | **280** | 117 | | 32760 | – | – | 35381 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | | – | 2621 | | |
| | **Итого по разделу 4** | | | | | **1 236 237** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 430 250 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 237 270 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 100 324 | | | | |
| | - перевозка грузов, тенге | | | | | 95 130 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 382 014 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 34 381 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 91 574 | | | | |
| | **Раздел 5 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 36 | **1101-0102-0385** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 % К=0,200;** | **м3 грунта** | **13,8** | 256,49 | 256,49 | 3540 | 3540 | – | 503 | 4366 |
| | | | | | – | 50,63 | – | 699 | – | 323 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0219 | 0,30222 | | | | | | |
| | 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0219 | 11712 | 3539,56 | | | | | |
| | | | | 0,30222 | 2312 | 698,69 | | | | | |
| 37 | **1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР=72 % К=69,000;** | **м3** | **13,8** | 24178,94 | 1150,71 | 333669 | 15880 | 296663 | 18127 | 379940 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1530,9 | 293,52 | 21126 | 4051 | – | 28144 |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 18,63 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 2,50194 | | | | | |
| 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0101->212-101-0301) | м3 | 1,02 | 19377 | 272750,65 | | | | |
| | | | 14,076 | | | | | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 21 | 0,55 | | | | |
| | | | 0,0276 | | | | | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 6931 | 23911,95 | | | | |
| | | | 3,45 | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 15 | 99,36 | | | | |
| | | | 6,624 | – | – | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 6329 | 15721,24 | | | | |
| | | | 2,484 | 1619 | 4021,6 | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 3298 | 59,2 | | | | |
| | | | 0,01794 | 1619 | 28,98 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **38 1101-0101-0367** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.Вывоз лишнего грунта НР=72 %** | **м3 грунта** | **13,8** | 331,45 | 331,45 | 4574 | 4574 | – | 650 | 5642 |
| | | | | – | 65,43 | – | 903 | – | 418 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0283 | 0,39054 | | | | | | |
| 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0283 | 11712 | 4574,01 | | | | | |
| | | | 0,39054 | 2312 | 902,93 | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 5** | **389 948** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 21 126 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 23 994 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 5 653 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 296 663 |
| - накладные расходы, тенге | 19 280 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 735 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 28 885 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **19 572 735** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 253 673 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 088 608 |

| | |
|---|---|
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 456 063 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 12 734 483 |
| - перевозка грузов, тенге | 95 130 |
| - накладные расходы, тенге | 1 951 010 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 175 591 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 449 834 |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 2021 Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Зайсанский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 0,80
Коэф-т на ветер не введен
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 4-1 Наружное электроосвещение Директор М.Т.Джаксылыкбаев ГИП Д.Нуржакипов**
**Смета № 4-1-1 Общестроительные работы**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
**Раздел 1 Электрооборудование 0,4кВ**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 1308-0305-0902 | 2 |
| 2 | 247-201-0503 | 2 |
| 3 | 1308-0303-0601 | 4 |
| 4 | 247-204-0657 | 2 (Коб=2) |
| 5 | 1308-0305-1002 | 2 |
| 6 | 247-301-0211 | 2 |
| 7 | 1308-0104-0201 | 2 |
| 8 | | |

298-000-0000 (Кпл) Кемонт Ящик управления наружным освещением с программатором и фотореле 25 А ЯУО 9601-3474-54 1 шт 2 222040

**Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция**

| | | |
|---|---|---|
| 9 | 1133-0204-0103 | 2,554 |
| 10 | 1133-0204-0403 | 26 |
| 11 | 243-701-0303 | 0,876 (Коб=1,02) |
| 12 | 243-701-0309 | 1,678 (Коб=1,02) |
| 13 | 1308-0206-1302 | 300 |
| 14 | 243-801-0204 | 0,3 (Коб=1,02) |

**Раздел 3 Воздушная линия 0,4кВ**

| | | |
|---|---|---|
| 15 | 1133-0301-0401 | ОбФЗ=4+65 = 69 |
| 16 | | |

291-330-0000 (Кпл) Глобал Лайгт Опора освещения высотой 8м без ревизионного лючка толщина 4мм 1 шт ОбФЗ=4+65 = 69 104000

| | | |
|---|---|---|
| 17 | 291-333-0000 (Кпл) | Глобал Лайгт Закладной фундамент ЗФ-2 1 шт ОбФЗ=4+65 = 69 15000 |
| 18 | 1308-0205-0401 | 65 |
| 19 | 291-331-0000 (Кпл) | Глобал Лайгт Кронштейн типа "Ива" вылет 2м КИ-2,0-20,000г/ц 1 шт 65 11000 |
| 20 | 1121-0401-0104 | 65 |
| 21 | 291-332-0000 (Кпл) | Глобал Лайгт Светильник светодиодный Прометей 80Вт 1 шт 65 29900 |
| 22 | 293-000-0000 (Кпл) | Глобал Лайгт Опоры освещения с комплектующими доставка до с.Карабулак 1 шт 1 150000 |
| 23 | 1308-0201-0504 | 281 |
| 24 | 252-202-0510 | 68 |
| 25 | 252-207-1110 | 10 |
| 26 | 252-207-2615 | 3 |
| 27 | 261-404-0532 | 195 |
| 28 | 252-204-1402 | 5 |

**Раздел 4 Демонтаж**

| | | |
|---|---|---|
| 29 | 1308-0305-0901 Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж | 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0; |

Ресурс удален 236-203-0109

Ресурс удален 252-207-3979

Ресурс удален 261-107-0224
Ресурс удален 261-107-0493
Ресурс удален 261-107-0783
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0530
30 1308-0305-1002 Счетчики трехфазные. Демонтаж 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-102-0102
31 1308-0104-0201 Шкаф управления и регулирования. Демонтаж 2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 252-207-3979
Ресурс удален 261-107-0501
Ресурс удален 261-107-0782
Ресурс удален 261-404-0477
32 1133-0204-0103 Провод демонтаж 2,5 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 252-207-0105
Ресурс удален 252-207-0806
Ресурс удален 252-207-0914
Ресурс удален 252-207-1002
Ресурс удален 261-107-0492
Ресурс удален 261-107-0684
Ресурс удален 261-107-0686
Ресурс удален 261-302-0476
33 1133-0301-0401 Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Демонтаж 69 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 215-202-0502
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0383
34 414-104-0601 70
35 411-103-0104 280
**Раздел 5 Землянные работы**
36 1101-0102-0385 69 (Коб=0,2)
37 1106-0101-0101 0,2 (Коб=69)
Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
Ресурс удален 212-101-0101
38 1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.Вывоз лишнего грунта 13,8

Заказ 2021

Наименование стройки: Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по объекту № 4-1

Наружное электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1477 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **2253673** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,897 | 7958,00<br>2312,00 | 7138<br>2074 |
| 2 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 0,69276 | 11712,00<br>2312,00 | 8114<br>1602 |
| 3 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 6,624 | 15,00<br>0,00 | 99<br>0 |
| 4 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 2,484 | 6329,00<br>1619,00 | 15721<br>4022 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,5571824 | 5415,00 | 3017 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | 2312,00 | 1289 |
| 6 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 4,172 | 5788,00 | 24149 |
| | | | | | 2312,00 | 9645 |
| 7 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 148,005 | 4773,00 | 706428 |
| | | | | | 1935,00 | 286390 |
| 8 | 3105-0401-0101 | Домкраты гидравлические, 6,3 т | маш.-ч | 1,66852 | 6,00 | 10 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 9 | 3105-0402-0202 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 10,83712 | 12,00 | 131 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 10 | 3105-0601-0101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 26,83052 | 3895,00 | 104506 |
| | | | | | 1619,00 | 43438 |
| 11 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,52 | 168,00 | 87 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 12 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 66,4613624 | 3298,00 | 219191 |
| | | | | | 1619,00 | 107599 |
| 13 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,898 | 18,00 | 16 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 14 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,16 | 12,00 | 2 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **1088609** |
| | | | | | | **456059** |

**Материалы**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 14,076 | 19377,00 | 272751 |
| 2 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 7,5 | 453,00 | 3398 |
| 3 | 215-202-0502 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,966 | 69870,00 | 67494 |
| 4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,008236 | 647579,00 | 5333 |
| 5 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой | кг | 0,06 | 897,00 | 54 |
| 6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0276 | 21,00 | 1 |
| 7 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,004 | 571819,00 | 2287 |
| 8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,004694 | 508438,00 | 2386 |
| 9 | 243-701-0303 | Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0. | км | 0,89352 | 412537,00 | 368610 |
| 10 | 243-701-0309 | Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 | км | 1,71156 | 633755,00 | 1084710 |
| 11 | 243-801-0204 | Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2 | км | 0,306 | 335028,00 | 102519 |
| 12 | 243-902-0103 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 | шт. | 36 | 49,00 | 1764 |
| 13 | 247-201-0503 | Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-1 У1 IP66.Прим. | шт. | 2 | 11369,00 | 22738 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 247-204-0657 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 4 | 1965,00 | 7860 |
| 15 | 247-301-0211 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1.Прим. | шт. | 2 | 16485,00 | 32970 |
| 16 | 252-202-0510 | Зажим поддерживающий типа SO130 | шт. | 68 | 3443,00 | 234124 |
| 17 | 252-204-1402 | Зажим автоматический соединительный типа CIL66.Прим. | шт. | 5 | 18972,00 | 94860 |
| 18 | 252-207-0105 | Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут | шт. | 51,08 | 48,00 | 2452 |
| 19 | 252-207-0806 | Скрепа для ленты типа NC20 | шт. | 51,08 | 130,00 | 6640 |
| 20 | 252-207-0914 | Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный | шт. | 51,08 | 191,00 | 9756 |
| 21 | 252-207-1002 | Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП) | шт. | 10,216 | 1819,00 | 18583 |
| 22 | 252-207-1110 | Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) | шт. | 10 | 1378,00 | 13780 |
| 23 | 252-207-2615 | Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 | шт. | 3 | 2158,00 | 6474 |
| 24 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 8 | 636,00 | 5088 |
| 25 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,799 | 450,00 | 359 |
| 26 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 3,45 | 6931,00 | 23912 |
| 27 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 304,00 | 1 |
| 28 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 1075,00 | 4 |
| 29 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,2015 | 448,00 | 90 |
| 30 | 261-107-0492 | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт. | 3,3202 | 483,00 | 1604 |
| 31 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,738 | 652,00 | 481 |
| 32 | 261-107-0501 | Лента К226 | 100 м | 0,0096 | 1755,00 | 17 |
| 33 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00028 | 234305,00 | 66 |
| 34 | 261-107-0684 | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 | комплект | 7,662 | 3666,00 | 28089 |
| 35 | 261-107-0686 | Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E | комплект | 43,418 | 1597,00 | 69339 |
| 36 | 261-107-0782 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 2,522 | 376,00 | 948 |
| 37 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,288 | 374,00 | 108 |
| 38 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,024 | 713,00 | 17 |
| 39 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 1,05 | 1092,00 | 1147 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,024 | 186,00 | 4 |
| 41 | 261-404-0477 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4,08 | 462,00 | 1885 |
| 42 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,08 | 4263,00 | 341 |
| 43 | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,36 | 951,00 | 342 |
| 44 | 261-404-0532 | Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов). Зажим ответвл ОР-6.Прим. | 100 шт. | 1,95 | 1040,00 | 2028 |
| 45 | 261-404-0536 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 14,7 | 121,00 | 1779 |
| 46 | 291-330-0000 (пл) | Опора освещения высотой 8м без ревизионного лючка толщина 4мм | шт | 69 | 92857,00 | 6407133 |
| 47 | 291-331-0000 (пл) | Кронштейн типа "Ива" вылет 2м КИ-2,0-20,000г/ц | шт | 65 | 9821,00 | 638365 |
| 48 | 291-332-0000 (пл) | Светильник светодиодный Прометей 80Вт | шт | 65 | 26696,00 | 1735240 |
| 49 | 291-333-0000 (пл) | Закладной фундамент ЗФ-2 | шт | 69 | 13393,00 | 924117 |
| 50 | 293-000-0000 (пл) | Опоры освещения с комплектующими доставка до с.Карабулак | шт | 1 | 133929,00 | 133929 |
| 51 | 298-000-0000 (пл) | Ящик управления наружным освещением с программатором и фотореле 25 А ЯУО 9601-3474-54 | шт | 2 | 198250,00 | 396500 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **12734477** |
| | | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 | 411-103-0104 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км | т·км | 280 | 117,00 | 32760 |
| 2 | 414-104-0601 | Мусор строительный (ручная). Погрузка | т | 70 | 891,00 | 62370 |
| | | **Итого по перевозке грузов** | | | | **95130** |

Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Заказ 2021

Наименование стройки: Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО

## Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

**по** Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Карабулак Зайсанский район ВКО

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

| № п/п | Коды ресурсов | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | Происхождение товара (казахстанское/ иностранное) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 14,076 | Казахстан |
| 2 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 7,5 | Казахстан |
| 3 | 215-202-0502 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,966 | |
| 4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,008236 | Казахстан |
| 5 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой | кг | 0,06 | Казахстан |
| 6 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0276 | Казахстан |
| 7 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,004 | Казахстан |
| 8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,004694 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 243-701-0303 | Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0. | км | 0,89352 | Казахстан |
| 9 | | | | | |
| | 243-701-0309 | Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 | км | 1,71156 | Казахстан |
| 10 | | | | | |
| | 243-801-0204 | Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2 | км | 0,306 | Казахстан |
| 11 | | | | | |
| | 243-902-0103 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 | шт. | 36 | |
| 12 | | | | | |
| | 247-201-0503 | Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-1 У1 IP66.Прим. | шт. | 2 | |
| 13 | | | | | |
| | 247-204-0657 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 4 | |
| 14 | | | | | |
| | 247-301-0211 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1.Прим. | шт. | 2 | |
| 15 | | | | | |
| 16 | 252-202-0510 | Зажим поддерживающий типа SO130 | шт. | 68 | |
| 17 | 252-204-1402 | Зажим автоматический соединительный типа CIL66.Прим. | шт. | 5 | |
| 18 | 252-207-0105 | Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут | шт. | 51,08 | |
| 19 | 252-207-0806 | Скрепа для ленты типа NC20 | шт. | 51,08 | |
| 20 | 252-207-0914 | Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный | шт. | 51,08 | |
| | 252-207-1002 | Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП) | шт. | 10,216 | |
| 21 | | | | | |
| 22 | 252-207-1110 | Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП) | шт. | 10 | |
| 23 | 252-207-2615 | Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 | шт. | 3 | |
| 24 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 8 | |
| 25 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,799 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 3,45 |
| 27 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 |
| 28 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 |
| 29 | 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,2015 |
| 30 | 261-107-0492 | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт. | 3,3202 |
| 31 | 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,738 |
| 32 | 261-107-0501 | Лента К226 | 100 м | 0,0096 |
| 33 | 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00028 |
| 34 | 261-107-0684 | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 | комплект | 7,662 |
| 35 | 261-107-0686 | Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E | комплект | 43,418 |
| 36 | 261-107-0782 | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 2,522 |
| 37 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,288 |
| 38 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,024 |
| 39 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 1,05 |
| 40 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,024 |
| 41 | 261-404-0477 | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4,08 |
| 42 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,08 |
| 43 | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,36 |
| 44 | 261-404-0532 | Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов). Зажим ответвл ОР-6.Прим. | 100 шт. | 1,95 |
| 45 | 261-404-0536 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 14,7 |
| 46 | 291-330-0000 (пл) | Опора освещения высотой 8м без ревизионного лючка толщина 4мм | шт | 69 |
| 47 | 291-331-0000 (пл) | Кронштейн типа "Ива" вылет 2м КИ-2,0-20,000г/ц | шт | 65 |
| 48 | 291-332-0000 (пл) | Светильник светодиодный Прометей 80Вт | шт | 65 |
| 49 | 291-333-0000 (пл) | Закладной фундамент ЗФ-2 | шт | 69 |
| 50 | 293-000-0000 (пл) | Опоры освещения с комплектующими доставка до с.Карабулак | шт | 1 |
| 51 | 298-000-0000 (пл) | Ящик управления наружным освещением с программатором и фотореле 25 А ЯУО 9601-3474-54 | шт | 2 |

**Перевозка грузов**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 411-103-0104 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км | т·км | 280 |
| 2 | 414-104-0601 | Мусор строительный (ручная). Погрузка | т | 70 |