21 ор

# СЧЕТ-ФАКТУРА

## Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-031040000364-20161103-66110275
1.1. Номер учетной системы 116
2. Дата выписки 03.11.2016
3. Дата совершения оборота 03.11.2016
4. Исправленный
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

## Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 031040000364
6.1 РНН реорганизованного лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"
8. Адрес места нахождения РК, 050057, г.Алматы, Жандосова, 20
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 60001
9.2. Номер 0045654
10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник договора о совместной деятельности
- F Экспортер или участник СРП

11. Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг:
11.1. Номер 46
11.2. Дата 03.11.2016
12. Дополнительные сведения
13. КБе 17
14. ИИК KZ618560000000090560
15. БИК KCJBKZKX
16. Наименование банка АГФ АО"Банк ЦентрКредит"

## Раздел С. Реквизиты получателя

17. ИИН/БИН 970740000838
17.1 РНН реорганизованного лица
18. Получатель Акционерное Общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
19. Адрес места нахождения 010010, Республика Казахстан, г.Астана, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59
Дополнительные сведения
21. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизингополучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E Государственное учреждение
- F Нерезидент/розница

## Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

22. Грузоотправитель
22.1 ИИН/БИН 031040000364
22.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"
22.3 Адрес отправки РК, 050057, г.Алматы, Жандосова, 20
23. Грузополучатель
23.1 ИИН/БИН 971041002311
23.2 Наименование Филиал Акционерного Общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", "Алматинские межсистемные электрические сети"
23.3 Адрес доставки Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Шевченко, дом № 162ж

## Раздел Е. Условия поставки

24 Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
24.1 Номер №25-Д-35
24.2 Дата 31.01.2014
25. Условия оплаты по договору безналичный расчет
26. Способ отправления самовывоз
27 Поставка товаров осуществлена по доверенности
27.1 Номер
27.2 Дата
28. Пункт назначения Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Шевченко, дом № 162ж

## Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

| № п/п | Наименование товаров, работ, услуг | Код товара (ТН ВЭД) | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов | Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов | Акциз Ставка | Акциз Сумма | Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) | НДС Ставка | НДС Сумма | Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов | № заявления в рамках ТС или Декларации на товары | Дополнительные данные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | Строительно-монтажные работы по ВЛ 500кВ ПС 500 кВ Актогай-ПС 500 кВ Талдыкорган, в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган-Алма" | | Работа | 1 | 1082372050.02 | 1082372050.02 | | | 1082372050.02 | 12% | 129884646 | 1212256696.02 | | |
| | | | | Всего по счету: | | 1082372050.02 | | 0.00 | 1082372050.02 | | 129884646.00 | 1212256696.02 | | |

## Раздел J. Сведения по ЭЦП

36. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
37. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
38. Ф.И.О. лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

FVtl7JEY7Uv4369/I8FSalQgtNyImduK+rqHjvR3hWYnGM
PRbT8a3j8sYJB6yvj3D32fub4Ql2TuliePUPEqLw==

БЕКТЕНОВ РУСЛАН МУХАМЕДЖАНОВИЧ

М.П.

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы, Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі * Республика Казахстан г. Алматы, Товарищество с ограниченной ответственностью * "Промстрой-Энерго"



1

03.11.2016 18:22

КС-3 Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Заказчик (застройщик) - Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"

Подрядчик ТОО "ПромСтрой-Энерго" БИН 031040000364

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по ВЛ 500 кВ ПС 500 кВ Актогай -ПС 500 кВ Талдыкорган в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай-Талдыкорган-Алма", Алматинская область

# Справка
## о стоимости выполненных работ и затрат
## за январь - ноябрь месяц 2016 года.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник финансирования наимено-вание | Источник финансирования код | Организационно-правовая форма наимено-вание | Организационно-правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | №25-Д-35 | 31.01.2014 | | | | |

тыс. тенге

| Наименование пусковых комплексов, объектов | С начала года по отчетный месяц включи-тельно ( с НДС) | В отчетном месяце без НДС | Стоимость выполненных работ и затрат из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года | из них: в отчетном месяце | из них: по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года | Дополнительные затраты: на приобрете-ние материалов | Дополнительные затраты: другие дополнительные расходы | Налог на добавленную стоимость | ВСЕГО к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Всего по стройке** | **3 387 706,89093** | | **1 576 669,63549** | **1 444 935,46577** | **22 701,30600** | **109 032,86372** | - | - | **362 968,59545** | **3 387 706,89093** |
| **в т.ч. за отчетный месяц** | | **1 082 372,05002** | **387 737,16559** | **346 612,29901** | **16 133,14000** | **24 991,72658** | - | - | **129 884,64600** | **1 212 256,69602** |
| **В базовых ценах 2001 года** | **1 576 669,63549** | **387 737,16559** | **387 737,16559** | **346 612,29901** | **16 133,14000** | **24 991,72658** | - | - | | |
| Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года с коэффициентом К=2,7367741935 | 2 965 429,70145 | 1 061 149,06865 | | | | | | | | |
| Строительно-монтажные работы | 2 703 819,35754 | 948 599,59508 | | | | | | | | 948 599,59508 |
| Оборудование | 62 128,34842 | 44 152,76121 | | | | | | | | 44 152,76121 |
| Прочие не входящие в СМР | 199 481,99549 | 68 396,71236 | | | | | | | | 68 396,71236 |
| Налоги, сборы, обязательные платежи 2% | 59 308,59393 | 21 222,98137 | | | | | | | | 21 222,98137 |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | |
| **Итого** | **3 024 738,29548** | **1 082 372,05002** | | | | | | | | **1 082 372,05002** |
| **Н Д С 12 %** | **362 968,59545** | **129 884,64600** | | | | | | | | **129 884,64600** |
| **ВСЕГО с НДС** | **3 387 706,89093** | **1 212 256,69602** | | | | | | | | **1 212 256,69602** |

**Подрядчик:**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"**

(подпись) (ФИО)

**Технадзор:**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"**

(подпись) (ФИО)

**Заказчик:**
**Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"**

(подпись) А.А. АЙТМУРЗИН (ФИО)

**Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"**

(подпись) К.И. КАРАКЕСЕКОВ (ФИО)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ 2016 ГОДА

### по объекту "Строительство ВЛ 500 кВ "ПС 500 кВ Актогай- ПС 500 кВ Талдыкорган "

| № п/п | Обоснование | Наименование объектов и затрат | Сметная стоимость, тенге | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | СМР | оборудование, мебели и инвентарь | прочих затрат | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| | | **Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства** | | | | |
| | | Снятие и хранение плодородного слоя | 195 499,00 | | | 195 499,00 |
| | | **Всего по главе 1:** | **195499** | | **0,00** | **195 499,00** |
| | | ***Глава 2. Основные объекты строительства*** | | | | |
| | 2-1-2 | Устройство фундаментов и установка опор | 205 906 115,00 | | | 205 906 115,00 |
| | 2-1-3 | Устройство заземления | 4 435 073,00 | | | 4 435 073,00 |
| | 2-1-4 | Подвеска провода и троса | 115 525 245,00 | 16 133 140,00 | | 131 658 385,00 |
| | 2-1-5 | Дополнительные работы | 4 564 260,00 | | | 4 564 260,00 |
| | | **Всего по главе:** | **330 430 693,00** | **16 133 140,00** | | **346 563 833,00** |
| | | **Всего по главе:** | **330 430 693,00** | **16 133 140,00** | | **346 563 833,00** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **330 626 192,00** | **16 133 140,00** | 0,00 | **346 759 332,00** |
| | | ***Глава 8. Временные здания и сооружения*** | | | | |
| | СН РК 8.02-02-2002 | Временные здания и сооружения 3,9% | 12 894 421,49 | | | 12 894 421,49 |
| | | Всего по главе: | 12 894 421,49 | | | 12 894 421,49 |
| | | **ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **343 520 613,49** | **16 133 140,00** | **0,00** | **359 653 753,49** |
| | | ***Глава 9. Дополнительные затраты на строительство*** | | | | |
| | СН РК 8.02-07-2002 | Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 0,9% | 3 091 685,52 | | | 3 091 685,52 |
| | СН РК 8.02-02-2002 | Затраты на выслугу лет 1% | | | 3 435 206,13 | 3 435 206,13 |
| | СН РК 8.02-02-2003 | Затраты на дополнительные отпуска 0,4% | | | 1 374 082,45 | 1 374 082,45 |
| | СН РК 8.02-02-2002 | Затраты связанные с командированием работников | | | 20 182 438,00 | 20 182 438,00 |
| | | **Всего по главе:** | **3 091 685,52** | **0,00** | **24 991 726,58** | **28 083 412,10** |
| | | **ВСЕГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **346 612 299,01** | **16 133 140,00** | **24 991 726,58** | **387 737 165,59** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2001 г.** | **346 612 299,01** | **16 133 140,00** | **24 991 726,58** | **387 737 165,59** |
| | Пост. Правительства №791 от 11.9.2007г. | в том числе в текущих ценах на 2016 год с к2,7367741935 | 948 599 595,08 | 44 152 761,21 | 68 396 712,36 | 1 061 149 068,65 |
| | | **Всего по сметному расчету в текущих ценах** | **948 599 595,08** | **44 152 761,21** | **68 396 712,36** | **1 061 149 068,65** |
| | СН РК 8.02-02-2002 | Налоги, сборы, обязательные платежи 2% | | | **21 222 981,37** | **21 222 981,37** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2016 г. с 2%** | 948 599 595,08 | 44 152 761,21 | 89 619 693,73 | **1 082 372 050,02** |
| | Решение Правительства | НДС 12% | | | 129 884 646,00 | **129 884 646,00** |
| | | **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС -12% - 2016 г.** | 948 599 595,08 | 44 152 761,21 | 219 504 339,73 | **1 212 256 696,02** |
| | | **ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **948 599 595,08** | **44 152 761,21** | **219 504 339,73** | **1 212 256 696,02** |

**Подрядчик:**
**Директор ТОО Промстрой-Энерго** Р.М.Бектенов

Қазақстан Республикасы Алматы қаласы Жалпыкершілігі шектеулі серіктестігі * Республика Казахстан г. Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"

Наименование стройки - **"Строительство ВЛ 500 кВ " ПС 500кВ Актогай - ПС 500кВ Талдыкорган"**

Заказчик: **Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование строительства: **Строительно-монтажные работы по ВЛ 500кВ ПС 500кВ Актогай- ПС 500кВ Талдыкорган, в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган- Алма"**

# А К Т
## приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2016года

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | **Локальная смета 1-1-2. Снятие и хранение плодородного слоя** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-24-2 | **Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м - снятие и складирование плодородного слоя** | 8176 | 9,24 | 9,24 | 75586 | 75586 | 23804 | -- | -- | | |
| | | АСПИК № 3073 - 8176 | м3 | -- | 3,00 | -- | 24540 | 97 | 0,01 | 94 | | |
| 2 | Е0101-24-10 | **То же,добавлять на каждые последующие 10 м** | 8176 | 7,91 | 7,91 | 64675 | 64675 | 20368 | -- | -- | | |
| | | | м3 | -- | 2,57 | -- | 20998 | 97 | 0,01 | 80 | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | 195499 | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 197 | | |

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | **Локальная смета 2-1-2. Устройство фундаментов и установка опор** | | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-7 | **Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | 30735 | 18,51 | 17,50 | 569003 | 537961 | 161479 | 0,01 | 216 | | |
| | | | м3 | 1,01 | 4,41 | 31042 | 135431 | 97 | 0,02 | 470 | | |
| 3 | Е0101-12-8 | **Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | 1381 | 23,36 | 22,08 | 32259 | 30491 | 9161 | 0,01 | 12 | | |
| | | | м3 | 1,28 | 5.56 | 1768 | 7676 | 97 | 0,02 | 27 | | |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | Е0103-10-3 | Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 7 группы в котлованах площадью 25 м2 | 8095 | 657,09 | 359,53 | 5319127 | 2910379 | 561287 | 0,28 | 2259 |
| | | | м3 | | 54,68 | 0,79 | 442635 | 6395 | 125 | -- | 32 |
| | 6 | Е0103-10-1 | Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 4-5 группы в котлованах площадью 25 м2 | 480 | 256,78 | 121,09 | 123256 | 58121 | 15246 | 0,13 | 63 |
| | | | м3 | | 24,98 | 0,43 | 11990 | 206 | 125 | -- | 1 |
| | 7 | Е0103-28-4 | Дробление шпуровыми зарядами негабаритных кусков из грунта 7 группы полученных при скважинном методе взрывания | 4808 | 55,63 | 4,92 | 267486 | 23646 | 106858 | 0,10 | 490 |
| | | | 1м3 | | 17,78 | -- | 85486 | -- | 125 | -- | -- |
| | 8 | Е0101-17-12 | Разработка грунта 6 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 2316 | 88,39 | 84,44 | 204707 | 195563 | 60191 | 0,03 | 63 |
| | | | м3 | | 3,89 | 22,90 | 9009 | 53044 | 97 | 0,08 | 181 |
| | 9 | Е0101-12-12 | Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 4726 | 65,70 | 62,12 | 310494 | 293575 | 88101 | 0,02 | 118 |
| | | | м3 | | 3,58 | 15,64 | 16919 | 73907 | 97 | 0,05 | 257 |
| | 10 | Е0101-12-11 | Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 352 | 52,40 | 49,54 | 18443 | 17436 | 5234 | 0,02 | 7 |
| | | | м3 | | 2,86 | 12,47 | 1007 | 4390 | 97 | 0,04 | 15 |
| | 11 | Е0101-12-8 | Обратная засыпка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 40372,3 | 23,36 | 22,08 | 943065 | 891388 | 267799 | 0,01 | 359 |
| | | | м3 | | 1,28 | 5,56 | 51677 | 224405 | 97 | 0,02 | 779 |
| | 14 | С143008-79 | Гравий для строительных работ, марка ДР 12, фракция 10-20 мм | 5079 | 915,00 | -- | 4647285 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 15 | С143008-104 Изм. и доп. вып. 25 | Смеси песчано-гравийные природные | 2782 | 494,00 | -- | 1374308 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 17 | Е0127-14-4 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня - щебеночная подготовка | 195 | 966,32 | 248,35 | 188432 | 48428 | 28727 | 0,22 | 42 |
| | | | м3 | | 32,18 | 78,59 | 6275 | 15324 | 133 | 0,27 | 53 |
| | 19 | Е010333-А15-1 к=0,9 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 - вывоз лишнего грунта | 1808 | 97,38 | 97,38 | 176063 | 176063 | 35213 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 19,48 | -- | 35213 | 100 | 0,41 | 739 |
| | 20 | Е0101-30-1 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) | 3220 | 0,28 | 0,28 | 906 | 906 | 285 | -- | -- |
| | | | м2 | | -- | 0,09 | -- | 294 | 97 | -- | 1 |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 22 | Е0101-24-4 прим. | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м - срезка грунта | 10 | 29,26 | 29,26 | 293 | 293 | 92 | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | 9,50 | -- | 95 | 97 | 0,04 | -- |
| | 23 | Е0138-1-1 | Возведение банкеток при отсыпке насухо | 885 | 25,41 | 21,75 | 22491 | 19252 | 9035 | 0,01 | 12 |
| | | | м3 | | 2,16 | 6,72 | 1912 | 5945 | 115 | 0,02 | 21 |
| | 24 | С143008-104 Изм. и доп. вып. 25 | Смеси песчано-гравийные природные - для банкеток | 885 | 494,00 | -- | 437190 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 34 | Е0142-4-4 | Крепление откосов камнем насухо из каменной наброски - устройство каменных поясов, замков | 83 | 170,10 | 45,90 | 14118 | 3809 | 10309 | 0,79 | 66 |
| | | | м3 | | 124,20 | 15,36 | 10309 | 1275 | 89 | 0,05 | 4 |
| | 35 | С143008-123 Изм. и доп. вып. 25 | Камень бутовый /ГОСТ 2173-87/ | 83 | 590,00 | -- | 48970 | -- | -- | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | **Развозка инертных материалов вдоль трассы ВЛ по бездорожью** | | | | | | | | |
| | 41 | Е010331-Т21-12 к=128 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 30 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 гравия, ПГС, щебня | 14386,2 | 1561,60 | 1561,60 | 22465490 | 22465490 | 4493098 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 312,32 | -- | 4493098 | 100 | 6,56 | 94355 |
| | 42 | Е010333-А40-1 СН РК 8.02-04-2002 Раздел 3 п.7 табл.4 п.3 | Перевозка воды автомобилями-цистернами, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1 | 80,8 | 302,25 | 302,25 | 24422 | 24422 | 4884 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 60,45 | -- | 4884 | 100 | 1,27 | 103 |
| | | | **Установка фундаментов** | | | | | | | | |
| | 44 | Е0133-1-8СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.14 к=1,5 | То же, по большим косогорам | 102 | 2492,49 | 1338,23 | 254234 | 136500 | 129900 | 5,19 | 529 |
| | | | 1м3 | | 914,63 | 298,26 | 93292 | 30423 | 105 | 1,06 | 108 |
| | 45 | Е0133-1-8СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.15 к=1,15 | То же, в сыпучих песках | 88,7 | 2279,08 | 1338,23 | 202154 | 118701 | 93086 | 3,98 | 353 |
| | | | 1м3 | | 701,21 | 298,26 | 62198 | 26456 | 105 | 1,06 | 94 |
| | 50 | Е0133-1-8СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.13 к=1,25 | То же, по затапливаемой пойме | 17,92 | 2340,05 | 1338,23 | 41934 | 23981 | 19953 | 4,33 | 78 |
| | | | 1м3 | | 762,19 | 298,26 | 13658 | 5345 | 105 | 1,06 | 19 |
| | 51 | Е0133-1-7 | Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3 | 11,6 | 1911,16 | 1040,41 | 22169 | 12069 | 11101 | 3,56 | 41 |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1м3 | | 625,50 | 285,93 | 7256 | 3317 | 105 | 1,05 | 12 |
| 52 | | Е0133-1-7СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.15 к=1,15 | То же, в сыпучих песках | 99,66 | 2004,99 | 1040,41 | 199817 | 103687 | 105193 | 4,09 | 408 |
| | | | 1м3 | | 719,33 | 285,93 | 71688 | 28496 | 105 | 1,05 | 105 |
| 53 | | Е0133-1-7СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.14 к=1,5 | То же, по большим косогорам | 131,72 | 2223,91 | 1040,41 | 292933 | 137043 | 169311 | 5,34 | 703 |
| | | | 1м3 | | 938,25 | 285,93 | 123586 | 37663 | 105 | 1,05 | 138 |
| 55 | | Е0133-1-5СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.15 к=1,15 | То же, в сыпучих песках | 345,62 | 2582,42 | 1501,52 | 892536 | 518955 | 401014 | 4,66 | 1610 |
| | | | 1м3 | | 817,65 | 287,37 | 282596 | 99322 | 105 | 1,15 | 397 |
| 56 | | Е0133-1-5СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.12 к=1,4 | То же, в заболоченном грунте | 6,34 | 2760,17 | 1501,52 | 17499 | 9520 | 8539 | 5,67 | 36 |
| | | | 1м3 | | 995,40 | 287,37 | 6311 | 1822 | 105 | 1,15 | 7 |
| 62 | | Е0133-1-16СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.13 к=1,25 | То же, по затапливаемой пойме | 1,6 | 7113,03 | 4191,40 | 11381 | 6706 | 5548 | 14,38 | 23 |
| | | | 1м3 | | 2503,13 | 799,45 | 4005 | 1279 | 105 | 3,18 | 5 |
| 63 | | С12041-50 СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно - детали крепления ригелей из стали С245 оцинкованные | 0,168 | 92584,00 | -- | 15554 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 64 | | С11011-58 | Болты строительные с гайками, оцинкованные - анкерные болты Р40 | 9,36 | 154700,00 | -- | 1447992 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 65 | | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Фундамент железобетонный марки Ф5-Ам-р на сульфатостойком цементе | 12 | 84760,87 | -- | 1017130 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 66 | | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Фундамент железобетонный марки Ф3-Ам-р на сульфатостойком цементе | 84 | 67100,46 | -- | 5636439 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 68 | | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Фундамент железобетонный марки Ф2-2 на сульфатостойком цементе | 8 | 30288,40 | -- | 242307 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 69 | | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Фундамент железобетонный марки Ф6-4р на сульфатостойком цементе | 8 | 78050,88 | -- | 624407 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 71 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Фундамент железобетонный марки ФК4-0,5 на сульфатостойком цементе | 66 | 34109,52 | -- | 2251229 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 72 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Фундамент железобетонный марки Ф4-0,5 на сульфатостойком цементе | 58 | 41798,12 | -- | 2424291 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 73 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Фундамент железобетонный марки АФ-4 на сульфатостойком цементе | 174 | 45362,61 | -- | 7893095 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 74 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Фундамент железобетонный марки АФ-5 на сульфатостойком цементе | 46 | 57780,95 | -- | 2657924 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 75 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Фундамент железобетонный марки Ф4-1/5 на сульфатостойком цементе | 96 | 42031,11 | -- | 4034986 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 76 | СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АСПМК-519" | Ригель железобетонный марки Р1-А-р на сульфатостойком цементе | 8 | 7455,61 | -- | 59645 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 78 | Е0113-24-1 | Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 - фундаментов, ригелей, плит без учета фундаментов ФП5-А5м | 7435 | 83,45 | 0,12 | 620414 | 892 | 54402 | 0,04 | 308 |
| | | | м2 | | 8,08 | 0,05 | 60075 | 372 | 90 | -- | 1 |
| | 79 | Е0113-24-2 | Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, эмалью ХП-799 - фундаментов, ригелей, плит на 2 раза | 14870 | 90,77 | 0,09 | 1349793 | 1338 | 53131 | 0,02 | 268 |
| | | | м2 | | 3,92 | 0,05 | 58290 | 744 | 90 | -- | 3 |
| | | | К=1,02- 2% Заготовительно-складские расходы | | | | | | | | |
| | 80 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №1 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Коксу-33,3%),при норме загрузки вагона 25т | 21,312 | 1186,77 | -- | 25292 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 81 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №2 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Коксу-33,3%),при норме загрузки вагона 30т | 118,881 | 1089,19 | -- | 129484 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 82 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №3 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Коксу-33,3%),при норме загрузки вагона 35т | 371,0286 | 1021,10 | -- | 378858 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 83 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №4 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Коксу-33,3%),при норме загрузки вагона 40т | 89,19405 | 968,90 | -- | 86420 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 84 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №5 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Коксу-33,3%),при норме загрузки вагона 45т | 68,54805 | 928,05 | -- | 63616 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 86 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №7 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Коксу-33,3%),при норме загрузки вагона 60т | 1,332 | 848,62 | -- | 1130 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 87 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №8 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Матай-33,3%),при норме загрузки вагона 25т | 21,312 | 1564,17 | -- | 33336 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 88 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №9 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Матай-33,3%),при норме загрузки вагона 30т | 118,881 | 1430,27 | -- | 170032 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 89 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №10 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Матай-33,3%),при норме загрузки вагона 35т | 371,0286 | 1332,68 | -- | 494463 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 90 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №11 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Матай-33,3%),при норме загрузки вагона 40т | 89,19405 | 1262,33 | -- | 112592 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 91 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №12 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Матай-33,3%),при норме загрузки вагона 45т | 68,54805 | 1205,59 | -- | 82641 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 93 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №14 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Матай-33,3%),при норме загрузки вагона 60т | 1,332 | 1092,11 | -- | 1455 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 94 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №15 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Актогай-33,4%),при норме загрузки вагона 25т | 21,376 | 2734,62 | -- | 58455 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 95 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №16 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Актогай-33,4%),при норме загрузки вагона 30т | 119,238 | 2562,14 | -- | 305504 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 96 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №17 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Актогай-33,4%),при норме загрузки вагона 35т | 372,1428 | 2439,59 | -- | 907874 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 97 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №18 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Актогай-33,4%),при норме загрузки вагона 40т | 89,4619 | 2346,54 | -- | 209926 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 98 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №19 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Актогай-33,4%%),при норме загрузки вагона 45т | 68,7539 | 2273,92 | -- | 156341 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 100 | СКАЛЬКУЛЯЦИЯ №21 | Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Актогай-33,4%),при норме загрузки вагона 60т | 1,332 | 2130,93 | -- | 2838 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 101 | Е010332-А66-1 | Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 | 2012,9 | 323,20 | 323,20 | 650569 | 650569 | 130144 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 64,64 | -- | 130114 | 100 | 1,36 | 2732 |
| | | | **Развозка материалов и конструкций по линии** | | | | | | | | |
| | 102 | Е010331-Т20-12 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью | 2012,9 | 260,90 | 260,90 | 525166 | 525166 | 105033 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 52,18 | -- | 105033 | 100 | 1,10 | 2206 |
| | 103 | Е010331-Т21-12 К=138 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 | 2012,9 | 1683,60 | 1683,60 | 3388918 | 3388918 | 677784 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 336,72 | -- | 677784 | 100 | 7,07 | 14233 |
| | | | **Установка металлических опор** | | | | | | | | |
| | 104 | Е0133-11-13СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 | Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т | 18,327923 | 14964,95 | 8157,57 | 274277 | 149511 | 162341 | 37,50 | 687 |
| | | | 1т | | 6502,50 | 1933,28 | 119177 | 35433 | 105 | 7,22 | 132 |
| | 105 | Е0133-11-13СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03, СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.30 к=1,68 | То же, по большим косогорам, оврагам | 36,655846 | 19386,65 | 8157,57 | 710634 | 299023 | 494867 | 63,00 | 2309 |
| | | | 1т | | 10924,20 | 1933,28 | 400436 | 70866 | 105 | 7,22 | 265 |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 107 | Е0133-11-13СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03, СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.28 =1,69 | То же, по болоту | 18,327923 | 19451,68 | 8157,57 | 356509 | 149511 | 248685 | 63,38 | 1162 |
| | | | 1т | | 10989,23 | 1933,28 | 201410 | 35433 | 105 | 7,22 | 132 |
| | 109 | Е0133-11-13СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03, СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.30 к=1,68 прим. | То же, по большим косогорам, оврагам | 24,118954 | 19386,65 | 8157,57 | 467586 | 196752 | 325614 | 63,00 | 1519 |
| | | | 1т | | 10924,20 | 1933,28 | 263480 | 46629 | 105 | 7,22 | 174 |
| | 119 | Е0133-11-9СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 | Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т | 376,49028 | 13838,92 | 6758,17 | 5210219 | 2544385 | 3122206 | 38,30 | 14420 |
| | | | 1т | | 6457,50 | 1440,52 | 2431186 | 542343 | 105 | 5,58 | 2101 |
| | 124 | С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03,СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10 | Металлоконструкции опор металлических оцинкованных из стали С245 | 313,78981 | 160339,00 | -- | 50312744 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 125 | С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03,СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10 | То же, из стали С255 | 60,318139 | 161864,00 | -- | 9763335 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | С12021-237 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03,СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10 | То же, из стали С345 | 149,86562 | 176911,00 | -- | 26512876 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 127 | С11041-15 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 | Метизы | 33,355685 | 167800,00 | -- | 5597084 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 128 | С11011-1051 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 | Электроды, d-4 мм, Э42А | 1,448592 | 86900,00 | -- | 125883 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 129 | С11011-769 СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 | Скобы зажимные /литье стальное/ | 5,51565 | 201100,00 | -- | 1109197 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 130 | С11071-36 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим.СН РК 8.02-05-2002 сб.33 Тех.часть п.2.2 к=1,03 | Оттяжки анкерных железобетонных опор | 28,83279 | 96700,00 | -- | 2788131 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | **Развозка по трассе** | | | | | | | |
| 136 | Е010332-А66-1 | Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 | 611,91698 | 323,20 | 323,20 | 197772 | 197772 | 39554 | -- | -- |
| | | т | | -- | 64,64 | -- | 39554 | 100 | 1,36 | 831 |
| 137 | Е010331-Т20-12 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью | 611,91698 | 260,90 | 260,90 | 159649 | 159649 | 31930 | -- | -- |
| | | т | | -- | 52,18 | -- | 31930 | 100 | 1,10 | 671 |
| 138 | Е010331-Т21-12 к=138 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км | 84444,544 | 12,20 | 12,20 | 1030223 | 1030223 | 206045 | -- | -- |

| пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ИТОГО ПО АКТУ: | т | -- | 2,44 | -- | 206045 | 100 | 0,05 | 4327 |
| | | | Нормативная трудоемкость - | Тенге | | | 205 906 115 | | | | |
| | | | | чел.-ч | | | | | | | 160120 |

## Локальная смета №2-1-3. Устройство заземления

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-7 | **Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** м3 | 4112,5 | 18,51 | 17,50 | 76136 | 71982 | 21607 | 0,01 | 29 | 1,01 | 4,41 |
| 2 | Е0101-12-9 | **Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** м3 | 541,35 | 29,64 | 28,03 | 16045 | 15173 | 4154 | 18121 | 97 | 0,02 | 63 |
| 3 | Е0101-170-5 т.ч. п-3.187 К=1,12 | **Разработка скального грунта 7 группы отбойными молотками, траншей шириной до 1 м и глубиной до 2 м** м3 | 30,54 | 2966,54 | 1363,82 | 90598 | 41651 | 4551 | 0,01 | 6 | 1,61 | 7,06 |
| 4 | Е0101-27-1 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м** м3 | 4112,5 | 5,55 | 5,55 | 22845 | 22845 | 872 | 3820 | 97 | 0,02 | 13 |
| 5 | Е0101-27-2 | **То же, при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** м3 | 541,35 | 6,48 | 6,48 | 3508 | 3508 | 48947 | -- | 55310 | 9,58 | 292 |
| | | | | -- | 1,80 | -- | 7417 | 113 | -- | -- | 1602,72 | -- |
| | | **Устройство заземления** | | | | | | | | | | |
| 6 | Е0133-26-1 | **Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м** шт | 316 | 119,94 | 47,94 | 37900 | 15148 | 7194 | -- | -- | -- | 2,10 |
| 8 | Е0133-25-1 | **Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м** 1м | 56 | 37,47 | 23,70 | 2098 | 1327 | 97 | 0,01 | 28 | 6,48 | 6,48 |
| 10 | Е0133-25-2 | **Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м** 1м | 13383 | 21,36 | 11,73 | 285860 | 156982 | 26129 | 0,45 | 142 | 72,00 | 6,75 |
| 12 | Е0133-25-3 | **Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м** 1м | 6636 | 11,38 | 4,99 | 75521 | 33117 | 1252 | 0,09 | 5 | 37,47 | 23,70 |
| 13 | Е0133-25-5 | **Устройство заземления контурного без забивки заземлений в скальных породах - устройство противовеса** 1м | 2051 | 275,62 | 3,60 | 565299 | 7384 | 44643 | 0,12 | 248 | 19,58 | 1,15 |
| | | | | | | 40159 | 2359 | 105 | 0,01 | 11 | 13,77 | 7,53 |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14 | С11011-5362 Изм. и доп. вып. 26 к=1,03 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | 38,579144 | 64762,00 | -- | 2498463 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 17 | С11011-1051 | Электроды, d-4 мм, Э42А | 0,05 | 86900,00 | -- | 4345 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | **Развозка по трассе** | | | | | | | | |
| | 22 | Е010332-А66-1 | Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 | 38,629 | 323,20 | 323,20 | 12485 | 12485 | 2497 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 64,64 | -- | 2497 | 100 | 1,36 | 52 |
| | 23 | Е010331-Т20-12 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью | 38,629 | 260,90 | 260,90 | 10078 | 10078 | 2016 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 52,18 | -- | 2016 | 100 | 1,10 | 42 |
| | 24 | Е010331-Т21-12 к=138 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км | 5330,802 | 12,20 | 12,20 | 65036 | 65036 | 13007 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 2,44 | -- | 13007 | 100 | 0,05 | 273 |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | Тенге | | | 4 435 073 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2687 |

**Локальная смета №2-1-4. Подвеска провода и троса**

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 6 | Е0133-17-10 | Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км | 17,658 | 164432,52 | 100495,39 | 2903549 | 1774548 | 1460008 | 316,00 | 5580 | |
| | | 1км | | 55350,00 | 23395,27 | 977370 | 413114 | 105 | 96,98 | 1712 | |
| 9 | Е0133-17-10 СН РК 8.02-05-2002. Сб.33, табл.3, п.3.34 к=1,21 к=1,44 | Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км - на крутых склонах (косогорах) | 1,3 | 209980,07 | 134419,44 | 272974 | 174745 | 123353 | 382,36 | 497 | |
| | | 1км | | 66973,50 | 23395,27 | 87066 | 30414 | 105 | 139,65 | 182 | |
| 15 | Е0133-18-4 | Подвеска грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км | 8,829 | 14639,95 | 6384,70 | 129256 | 56371 | 84385 | 43,20 | 381 | |
| | | 1км | | 7402,50 | 1700,09 | 65357 | 15010 | 105 | 6,63 | 59 | |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18 | Е0133-18-4 СН РК 8.02-05-2002. Сб.33, табл.3, п.3.39к=1,24 к=1,64 | Подвеска грозозащитного троса двух напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км - на крутых склонах (косогорах) | 0,65 | 19414,70 | 9382,85 | 12620 | 6099 | 7425 | 53,57 | 35 |
| | | | 1км | | 9179,10 | 1700,09 | 5966 | 1105 | 105 | 10,87 | 7 |
| | 29 | Е0133-19-17 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,прил.4 , п.4 к=1,2 | Подвеска проводов /9 проводов/ на переходах между анкерными опорами через через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 500 кВ - вдоль действующей ВЛ | 1 | 178138,98 | 98410,78 | 178139 | 98411 | 92876 | 358,80 | 359 |
| | | | переход | | 62910,00 | 25543,67 | 62910 | 25544 | 105 | 97,78 | 98 |
| | 31 | Е0133-20-15 | Подвеска проводов на переходах между промежуточными опорами через шоссе напряжением ВЛ 500 кВ /9 проводов/ - через автомобильные дороги | 1 | 84194,00 | 49909,82 | 84194 | 49910 | 43138 | 168,00 | 168 |
| | | | переход | | 28800,00 | 12283,94 | 28800 | 12284 | 105 | 50,64 | 51 |
| | 43 | Е0133-21-3 СН РК 8.02-05-2002. Общие положения,прил. 4, п.4 к=1,2 | Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ - два троса - вдоль действующей ВЛ | 1 | 6250,07 | 3496,07 | 6250 | 3496 | 3951 | 14,64 | 15 |
| | | | 1переход | | 2754,00 | 1008,85 | 2754 | 1009 | 105 | 3,42 | 3 |
| | 45 | Е0133-21-5 | Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами на переходах через автомобильные дороги - два троса | 1 | 3943,15 | 1893,40 | 3943 | 1893 | 2709 | 11,60 | 12 |
| | | | переход | | 2049,75 | 529,99 | 2050 | 530 | 105 | 1,98 | 2 |
| | 51 | СЦЕНОВОЕ предложение АО "Казэнергокабель" | Провод для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 330/43 мм2 | 227,512 | 353011,68 | -- | 80314393 | -- | -- | -- | -- |
| | | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 52 | С11011-201 Изм. и доп. вып. 24 | Канат стальной оцинкованный двойной свивки типа ЛК-О 6х7 /1+6/+1 о.с. из проволок марки 1, маркировочная группа 1372 Н/мм2, d 9,7 мм | 2014,268 | 547,00 | -- | 1101805 | -- | -- | -- | -- |
| | | | 10м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 62 | Ценовое предложение ТОО "Инвестор-М" | Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W с доставкой до склада | 55 | 1089,73 | -- | 59935 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 63 | Ценовое предложение ТОО "Инвестор-М" | Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W с доставкой до склада | 6 | 1350,65 | -- | 8104 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 64 | Ценовое предложение ТОО "Инвестор-М" | Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ160А с доставкой до склада | 5815 | 2762,70 | -- | 16065101 | -- | -- | -- | -- |
| | | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 66 | С151804-1369 Изм. и доп. вып. 20 | Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 54 | 142,00 | -- | 7668 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 67 | С151804-1363 Изм. и доп. вып. 20 | Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 7 | 190,00 | -- | 1330 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 68 | С151804-1364 Изм. и доп. вып. 20 | Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 275 | 368,00 | -- | 101200 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 69 | С151804-1373 Изм. и доп. вып. 25 | Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 55 | 283,00 | -- | 15565 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 70 | С151804-1374 Изм. и доп. вып. 25 | Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 6 | 405,00 | -- | 2430 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 71 | С151804-1375 Изм. и доп. вып. 25 | Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 111 | 598,00 | -- | 66378 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 76 | С151804-1394 Изм. и доп. вып. 25 | Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 164 | 1041,00 | -- | 170724 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 77 | С151804-1418 Изм. и доп. вып. 25 | Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 54 | 152,00 | -- | 8208 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 78 | С151804-1431 Изм. и доп. вып. 25 | Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 6 | 188,00 | -- | 1128 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 79 | С151804-1436 Изм. и доп. вып. 25 | Узлы крепления типа КГ-21-3 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 220 | 737,00 | -- | 162140 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 81 | С151804-1433 Изм. и доп. вып. 25 | Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 1 | 447,00 | -- | 447 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 83 | С151804-1531 Изм. и доп. вып. 25 | Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт. | 13 | 310,00 | -- | 4030 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 84 | С151804-1532 Изм. и доп. вып. 25 | Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98 шт. | 219 | 406,00 | -- | 88914 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | 88 | С151804-1572 Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 164 | 298,00 | -- | 48872 | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 90 | С151804-1604<br>Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 6 | 985,00<br>-- | --<br>-- | 5910<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 91 | С151804-1606<br>Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1А ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 167 | 1322,00<br>-- | --<br>-- | 220774<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 92 | С151804-1624<br>Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-16-2А ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 56 | 1349,00<br>-- | --<br>-- | 75544<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 94 | С151804-1674<br>Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 6 | 473,00<br>-- | --<br>-- | 2838<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 95 | С151804-1677<br>Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3А ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 275 | 798,00<br>-- | --<br>-- | 219450<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 96 | С151804-1631<br>Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 164 | 459,00<br>-- | --<br>-- | 75276<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 97 | С151804-1707<br>Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-16/12-2 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 56 | 421,00<br>-- | --<br>-- | 23576<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 101 | С151804-1645<br>Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 6 | 275,00<br>-- | --<br>-- | 1650<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 102 | С151804-1646<br>Изм. и доп. вып. 25 | Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-16-1 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 56 | 474,00<br>-- | --<br>-- | 26544<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 103 | С151804-1760<br>Изм. и доп. вып. 25 | Зажимы поддерживающие глухие ЗПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 164 | 10588,00<br>-- | --<br>-- | 1736432<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 104 | С151804-1846<br>Изм. и доп. вып. 25 | Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 56 | 1574,00<br>-- | --<br>-- | 88144<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 105 | С151804-1523<br>Изм. и доп. вып. 20 | Коромысла лучевые типа ЗКЛ-21-3 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 19 | 25245,00<br>-- | --<br>-- | 479655<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 108 | С151804-2291<br>Изм. и доп. вып. 20 | Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 58 | 364,00<br>-- | --<br>-- | 21112<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 109 | С151804-1731<br>Изм. и доп. вып. 25 | Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98<br>шт. | 55 | 954,00<br>-- | --<br>-- | 52470<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 110 | С151804-1893 Изм. и доп. вып. 25 | Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 6 | 633,00<br>-- | --<br>-- | 3798<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 113 | СЦЕНОВОЕ предложение ТОО "Инвестор-М" | Зажим соединительный прессуемый САС-330-3 шт | 180 | 2394,34<br>-- | --<br>-- | 430981<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 114 | С151804-1953 Изм. и доп. вып. 25 | Зажимы соединительные СВС-70-3 ГОСТ Р 51177-98 шт. | 22 | 158,00<br>-- | --<br>-- | 3476<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 117 | С151804-2014 Изм. и доп. вып. 25 | Зажимы заземляющие ЗПС-70-3В ГОСТ Р 51177-98 шт. | 3 | 155,00<br>-- | --<br>-- | 465<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 118 | С151804-2342 Изм. и доп. вып. 25 | Узлы крепления экранов УКЭ-1Б ГОСТ Р 51177-98 шт. | 19 | 1888,00<br>-- | --<br>-- | 35872<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 120 | С151804-2047 Изм. и доп. вып. 20 | Экраны защитные ЭЗ-500-1А ГОСТ Р 51177-98 шт. | 19 | 3470,00<br>-- | --<br>-- | 65930<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 124 | С151804-2099 Изм. и доп. вып. 20 | Гасители вибрации ГПГ-2,4-11-450/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98 шт. | 115 | 1453,00<br>-- | --<br>-- | 167095<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 126 | СЦЕНОВОЕ предложение "MOSDORFER GMBH" | Распорка глухая трехлучевая S.P.3.400.28 шт | 1622 | 6188,47<br>-- | --<br>-- | 10037706<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 127 | СЦЕНОВОЕ предложение "MOSDORFER GMBH" | Распорка глухая трехлучевая S.P.3.500.28 шт | 19 | 10676,96<br>-- | --<br>-- | 202862<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 128 | СЦЕНОВОЕ предложение "MOSDORFER GMBH" | Распорка глухая трехлучевая S.P.3.600.28 шт | 19 | 11415,13<br>-- | --<br>-- | 216887<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- |
| | 144 | Е01031-А37-1 | Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках - провода и троса т | 2241,78 | 122,80<br>-- | 122,80<br>85,96 | 275291<br>-- | 275291<br>192703 | 192703<br>100 | --<br>1,81 | --<br>4058 |
| | 145 | Е01031-А37-2 | То же, разгрузка т | 2241,78 | 102,80<br>-- | 102,80<br>71,96 | 230455<br>-- | 230455<br>161318 | 161318<br>100 | --<br>1,51 | --<br>3385 |
| | 146 | Е0133-27-1 | Погрузка и выгрузка изоляторов вручную 1т | 47,893 | 1100,25<br>1100,25 | --<br>-- | 52694<br>52694 | --<br>-- | 55329<br>105 | 6,71<br>-- | 321<br>-- |
| | 147 | Е0133-27-2 | Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную 1т | 15,631 | 846,00<br>846,00 | --<br>-- | 13224<br>13224 | --<br>-- | 13885<br>105 | 5,15<br>-- | 80<br>-- |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 148 | Е010332-А66-1 | Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 - провода и троса | 2241,78 | 323,20 | 323,20 | 724543 | 724543 | 144909 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 64,64 | -- | 144909 | 100 | 1,36 | 3043 |
| | 149 | Е010332-А66-2 | Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 2 -линейной арматуры | 15,631 | 403,90 | 403,90 | 6313 | 6313 | 1263 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 80,78 | -- | 1263 | 100 | 1,70 | 27 |
| | 150 | Е010331-Т20-12 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1, группа дорог 2 - по бездорожью провода и троса | 2241,78 | 260,90 | 260,90 | 584880 | 584880 | 116976 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 52,18 | -- | 116976 | 100 | 1,10 | 2456 |
| | 151 | Е010331-Т21-12 к=138 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 1, группа дорог 2 - до 158 км | 309365,58 | 12,20 | 12,20 | 3774260 | 3774260 | 754852 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 2,44 | -- | 754852 | 100 | 0,05 | 15852 |
| | 152 | Е010331-Т20-22 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 20 км, класс груза 2, группа дорог 2 - развозка по трассе изоляторов и линейной арматуры | 63,524 | 325,80 | 325,80 | 20696 | 20696 | 4139 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 65,16 | -- | 4139 | 100 | 1,37 | 87 |
| | 153 | Е010331-Т21-22 к=138 | Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки свыше 20 км за каждый 1 км добавлять, класс груза 2, группа дорог 2 - до 158 км | 8766,306 | 15,20 | 15,20 | 133248 | 133248 | 26650 | -- | -- |
| | | | т | | -- | 3,04 | -- | 26650 | 100 | 0,06 | 560 |
| | | | Стоимость оборудования | Тенге | | | 16 133 140 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | | | 131 658 385 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 40674 |

## Локальная смета №2-1-5. Дополнительные работы

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживаю-щих: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Расчистка местности от песчаных наносов и травяных кочек** | | | | | | | | |
| 8 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м | 32306 | 7,91 | 7,91 | 255553 | 255553 | 80480 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,57 | -- | 82970 | 97 | 0.01 | 318 |
| | | **Сооружение площадок под опоры** | | | | | | | | |
| 20 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м | 14700 | 7,91 | 7,91 | 116283 | 116283 | 36621 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,57 | -- | 37753 | 97 | 0.01 | 145 |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21 | Е0103-10-3 | Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 7 группы в котлованах площадью 25 м2 | 4460 | 657,09 | 359,53 | 2930612 | 1603495 | 309245 | 0,28 | 1244 |
| | | | м3 | | 54,68 | 0,79 | 243873 | 3523 | 125 | -- | 17 |
| | 22 | Е0101-24-4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м | 4460 | 29,26 | 29,26 | 130508 | 130508 | 41101 | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | 9,50 | -- | 42372 | 97 | 0,04 | 162 |
| | 23 | Е0101-30-1 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) | 56500 | 0,28 | 0,28 | 15897 | 15897 | 5006 | -- | -- |
| | | | м2 | | -- | 0,09 | -- | 5161 | 97 | -- | 20 |
| | | | **Водоотлив и откачка грунтовых вод** | | | | | | | | |
| | 24 | Е0101-12-7 | Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 - устройство дренажного приямка | 36 | 18,51 | 17,50 | 666 | 630 | 189 | 0,01 | -- |
| | | | м3 | | 1,01 | 4,41 | 36 | 159 | 97 | 0,02 | 1 |
| | 25 | Е0101-173-2 | Водоотлив из котлованов | 482,1 | 290,80 | 290,80 | 140196 | 140196 | 103745 | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | 221,85 | -- | 106954 | 97 | 1,02 | 492 |
| | | | **Укрепление откосов котлованов от оплывания** | | | | | | | | |
| | 26 | Е0101-172-3 | Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в мокрых грунтах - с учетом 4-кратного применения лесоматериалов | 385 | 239,32 | 10,34 | 92139 | 3981 | 35652 | 0,50 | 193 |
| | | | м2 | | 78,08 | 3,87 | 30061 | 1490 | 113 | 0,02 | 7 |
| | | | **Устройство подъездов к опорам ВЛ** | | | | | | | | |
| | 32 | Е0101-24-1 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м - срезка грунта | 600 | 7,91 | 7,91 | 4746 | 4746 | 1495 | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | 2,57 | -- | 1541 | 97 | 0,01 | 6 |
| | 33 | Е0101-24-4 | Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м - срезка грунта | 150 | 29,26 | 29,26 | 4389 | 4389 | 1382 | -- | -- |
| | | | м3 | | -- | 9,50 | -- | 1425 | 97 | 0,04 | 5 |
| | | | **ИТОГО ПО АКТУ:** | | | | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость - | Тенге | | | 4 564 260 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата - | чел.-ч | | | | 649555 | | | 2918 |
| | | | | Тенге | | | | | | | |
| | | | **Всего оборудования:** | | | | | | | | |
| | | | **Всего по Акту/ без оборудования** | Тенге | | | 16 133 140,00 | | | | |
| | | | Временные здания и сооружения - 3,9% | Тенге | | | 330 626 192,00 | | | | |
| | | | Итого с временными | Тенге | | | 12 894 421,49 | | | | |
| | | | Зимние удорожания, 0,9% | Тенге | | | 343 520 613,49 | | | | |
| | | | Затраты на выслугу лет, 1 % | Тенге | | | 3 091 685,52 | | | | |
| | | | Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 % | Тенге | | | 3 435 206,13 | | | | |
| | | | Командировочные расходы | | | | 1 374 082,45 | | | | |
| | | | Итого в базовых ценах 2001г | Тенге | | | 20 182 438,00 | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах 2015 г. К=2,7367741935 | Тенге | | | 387 737 165,59 | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | Тенге | | | 1 061 149 068,65 | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | Тенге | | | 21 222 981,37 | | | | |
| | | | | | | | 1 082 372 050,02 | | | | |

| Пр | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | Тенге | | | 129 884 646,00 | | | | |
| | | | Итого с НДС | Тенге | | | 1 212 256 696,02 | | | | |
| | | | **Всего по АКТУ с учетом НДС:** | **Тенге** | | | **1 212 256 696,02** | | | | |

**Подрядчик:**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"**

(подпись) (ФИО)

**Технадзор:**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"**

(подпись) (ФИО)

**Заказчик:**

**Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"**

(подпись) (ФИО)

**Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"**

(подпись) (ФИО)