Информационная Система Электронных Счетов-Фактур

# ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

## Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-041140009781-20190822-59560502
1.1. Номер учетной системы 00000000010
2. Дата выписки 22.08.2019
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 22.08.2019
4. Исправленный ✔
4.1 Дата 22.08.2019
4.2 Номер 00000000009
4.3 Регистрационный номер ESF-041140009781-20190822-43907372
5. Дополнительный
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

## Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 041140009781
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Абай-Б"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения 030000, Республика Казахстан, Южно-Казахстанская обл. Отрарский р-он, с.Шилик, офис 13
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 58001
9.2. Номер 1114929
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F Участник договора о совместной деятельности
- G Экспортер
- H Международный перевозчик
- I Доверитель

## Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ31826D0KZTD2999057
14. БИК ALMNKZKA
15. Наименование банка АО "АТФБанк"

## Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 190240037042
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хоз-ва, пассаж. тр-та и автодорог"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе, проспект Санкибай Батыра, дом № 10
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизингополучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E ✔ Государственное учреждение
- F Нерезидент
- G Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H Доверитель
- I Розничная реализация
- J Физ. лицо

## Раздел С1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК KZ95070103KSN0618000
22. Код товаров, работ, услуг 000000
23. Назначение платежа Реконструкция автомобильной дороги по ул.Арынова в г. Актобе
24. БИК KKMFKZ2A

## Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
26. Грузополучатель

| | |
|---|---|
| ИИН 041140009781<br>Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Абай-Б"<br>3.3 Адрес отправки 030000, Республика Казахстан, Южно-Казахстанская обл. Отрарский р-он, с.Шилик, офис 13 | 26.1 ИИН/БИН 190240037042<br>26.2 Наименование ГУ "Отдел жилищно-коммунального хоз-ва, пассаж. тр-та и автодорог"<br>26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе, проспект Санкибай Батыра, дом № 10<br>26.4 Код страны KZ |

## Раздел E. Договор (контракт)

| | |
|---|---|
| 27.1. ☐ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг<br>27.2. ☑ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг<br>27.3. Номер<br>27.4. Дата | 30 Поставка товаров осуществлена по доверенности<br>30.1 Номер<br>30.2 Дата |
| 28. Условия оплаты по договору безналичный расчет<br>29. Способ отправления 99 | 31. Пункт назначения |
| | 31.1. Условия поставки XXX |

## Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

| | |
|---|---|
| Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг | 32.1 Номер 6<br>32.2 Дата 22.08.2019 |

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

33. | 33.1 Код валюты KZT | 33.2 Курс валюты

| № п/п | Признак происхождения товара, работ, услуг | Наименование товаров, работ, услуг | Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов | Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС) | Ед. изм. | Кол-во (объем) | Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов | Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов | Акциз | | Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот) | НДС | | Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов | № Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ | Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары | Идентификатор товара, работ, услуг | Дополнительные данные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Ставка | Сумма | | Ставка | Сумма | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 3/1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 6 | Реконструкция автомобильной дороги по ул.Арынова в г. Актобе | | | Штука | 1 | 101620458.04 | 101620458.04 | | | 101620458.04 | 12% | 12194454.96 | 113814913.00 | | | 1 | |
| | | | | | | | Всего по счету: | 101620458.04 | | 0.00 | 101620458.04 | | 12194454.96 | 113814913.00 | | | | |

## Раздел L. Сведения по ЭЦП

| | |
|---|---|
| 44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя | uuyyB3fxtOAf1lugrlrX2LNQFkNjZsqE/qn8zyxucy0UCC8 +pEc0i3dTvgqvaaVZ XrGzmNSYSkodqtf1kpsKYA== |
| 45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры | |
| 46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ | Умбаев Сабит Зарлыкович |

**Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»**

**форма 2В**

**Подрядчик : ТОО"Абай - Б"**

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул.Арынова города Актобе

Наименование объекта: Переустройство сетей связи

**Договор № 190240037042/190102/00 от 03.05.2019г.**

**АКТ**
**выполненных работ**
**за июль месяц 2019 г.**
**Локальная смета № 5-1-2**

Переустройство сетей связи ТОО "Свим"

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Подготовительные работы (демонтаж)** | | | | | | | | |
| 1 | Е34-115-1 (ДМ) | Демонтаж опор деревянных высотой до 6,5 м средствами малой механизации ОПс п. 2.8б: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 20 | 502,3 | 72,1 | 10046 | 1442 | 10058 | 2,688 | 54 |
| | | *опора* | | 430,2 | 27 | 8604 | 540 | 110 | 0,136 | 3 |
| 2 | Ц10-53-2 | Демонтаж кабеля связи ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 1400 | 9,08 | – | 12712 | – | 11441 | 0,056 | 78 |
| | | *м* | | 9,08 | – | 12712 | – | 90 | – | – |
| 3 | Ц10-53-1 | Демонтаж телефонного кабеля ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 750 | 5,55 | – | 4163 | – | 3747 | 0,033 | 25 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 5,55 | – | 4163 | – | 90 | – | – |
| 4 | Е34-108-1 (ДМ) | Демонтаж люка ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 6 | 263,7 | – | 1582 | – | 1740 | 1,584 | 10 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 263,7 | – | 1582 | – | 110 | – | – |

**Раздел 2 Докладка трубы по ул.Арынова от ул.Мясоедова ПК 6+25 до ПК 13+13**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е1-18-5 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 497 | 56,25 | 52,36 | 27956 | 26023 | 11213 | 0,027 | 13 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 3,89 | 19,37 | 1933 | 9627 | 97 | 0,0774 | 38 |
| 6 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 497 | 3,75 | 3,24 | 1864 | 1610 | 772 | 0,00332 | 2 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 0,48 | 1,12 | 239 | 557 | 97 | 0,00371 | 2 |
| 7 | Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную | 759 | 19,4 | – | 14725 | – | 14283 | 0,123 | 93 |
| | | *м2 спланированной площади* | | | | | | | | |
| | | | | 19,4 | – | 14725 | – | 97 | – | – |
| 8 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 497 | 21,55 | 4,52 | 10710 | 2246 | 8210 | 0,108 | 54 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 17,03 | – | 8464 | – | 97 | – | – |
| 9 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 397,6 | 6,48 | 6,48 | 2576 | 2576 | 810 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | – | 2,1 | – | 835 | 97 | 0,00806 | 3 |
| 10 | Е22-2-1 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами | 0,69 | 669762,89 | 1984,82 | 462136 | 1370 | 41844 | 270 | 186 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 45900 | 749,25 | 31671 | 517 | 130 | 3,66 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 20,7 | 874,9 | 152,52 | 18110 | 3157 | 5673 | 1,02 | 21 |
| | | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 3181 | 1183 | 130 | 0,279 | 6 |
| 12 | Ц8-412-8 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава | 100 | 68,6 | 2,2 | 6860 | 220 | 5681 | 0,35 | 35 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 59,2 | 0,6 | 5920 | 60 | 95 | 0,003 | – |
| 13 | 1-1-670 | | | | | | | | | |
| | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, ГОСТ 3282-74 | 9,8 | 100 | | 980 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 14 | Ц10-926-1 | Прокладка ленты сигнальной | 0,7 | 21564,7 | 17195,84 | 15095 | 12037 | 6316 | 21 | 15 |
| | | *км кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 4368,86 | 2415,6 | 3058 | 1691 | 133 | 14,1071 | 10 |
| 15 | 1-1-337 | Лента полиэтиленовая сигнальная | 21,2 | 1540 | | 32648 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 16 | Е6-1-1 | | | | | | | | | |
| | | Устройство бетонных монолитных участков | 0,1 | 5691,07 | 66,01 | 569 | 7 | 23 | 1,35 | – |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 20 | 2 | 105 | 0,1218 | – |
| 17 | Е34-108-1 | Установка люка, тип Л | 2 | 6714,08 | – | 13428 | – | 1451 | 3,96 | 8 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 659,25 | – | 1319 | – | 110 | – | – |

**Раздел 3 Строительство новой кабельной канализации от ул.Мясоедова ПК 6+25 до ул.Кольцова ПК 13+13**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Е1-18-5 | | | | | | | | | |
| | | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 304,7 | 56,25 | 52,36 | 17139 | 15954 | 6874 | 0,027 | 8 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 3,89 | 19,37 | 1185 | 5902 | 97 | 0,0774 | 24 |
| 19 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 304,7 | 3,75 | 3,24 | 1143 | 987 | 472 | 0,00332 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 0,48 | 1,12 | 146 | 341 | 97 | 0,00371 | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную | 462 | 19,4 | – | 8963 | – | 8694 | 0,123 | 57 |
| | *м2 спланированной площади* | | | | | | | | |
| | | | 19,4 | – | 8963 | – | 97 | – | – |
| 21 Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 304,7 | 21,55 | 4,52 | 6566 | 1377 | 5033 | 0,108 | 33 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | 17,03 | – | 5189 | – | 97 | – | – |
| 22 Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 304,7 | 6,48 | 6,48 | 1974 | 1974 | 621 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 2,1 | – | 640 | 97 | 0,00806 | 2 |
| 23 Е22-2-1 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами | 0,42 | 669762,89 | 1984,82 | 281300 | 834 | 25471 | 270 | 113 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 45900 | 749,25 | 19278 | 315 | 130 | 3,66 | 2 |
| 24 Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 12,6 | 874,9 | 152,52 | 11024 | 1922 | 3453 | 1,02 | 13 |
| | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | 153,68 | 57,15 | 1936 | 720 | 130 | 0,279 | 4 |
| 25 Е34-105-8 | Устройство сборных железобетонных типовых колодцев ККС-2 с люком, тип Л | 7 | 18799,31 | 575,55 | 131595 | 4029 | 10324 | 6,91 | 48 |
| | *колодец* | | | | | | | | |
| | | | 1194,75 | 146,03 | 8363 | 1022 | 110 | 0,59 | 4 |
| 26 30-18-340 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | 14 | 510 | | 7140 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 27 Ц10-926-1 | Прокладка ленты сигнальной | 0,42 | 21564,7 | 17195,84 | 9057 | 7222 | 3791 | 21 | 9 |
| | *км кабеля* | | | | | | | | |
| | | | 4368,86 | 2415,6 | 1835 | 1015 | 133 | 14,1071 | 6 |
| 28 1-1-337 | Лента полиэтиленовая сигнальная | 19,1 | 1540 | | 29414 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 29 Е8-8-5 | Кладка из керамического кирпича | 0,4 | 11706,58 | 386,73 | 4683 | 155 | 990 | 10,4 | 4 |
| | *м3 кладки* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1953 | 144 | 781 | 58 | 118 | 0,71 | – |
| 30 | Е6-1-1 | | | | | | | | |
| | Устройство бетонных монолитных участков | 0,3 | 4234,51 | 66,01 | 1270 | 20 | 69 | 1,35 | – |
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 195,75 | 24,93 | 59 | 7 | 105 | 0,1218 | – |
| 31 | 8-10-177 | Консоль чугунная опорная | 14 | 1190 | | 16660 | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 32 | 1-4-55 | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 | 14 | 530 | | 7420 | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 33 | 1-1-54 | Болты высокопрочные, из стали 30ХГСА, 16ХСН | 0,0028 | 319700 | | 895 | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | **Раздел 4 Выходы из кабельных колодцев на опоры - 5шт.** | | | | | | | | |
| 34 | Е1-18-5 | | | | | | | | |
| | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 12 | 56,25 | 52,36 | 675 | 628 | 271 | 0,027 | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 3,89 | 19,37 | 47 | 232 | 97 | 0,0774 | 1 |
| 35 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 12 | 3,75 | 3,24 | 45 | 39 | 18 | 0,00332 | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 0,48 | 1,12 | 6 | 13 | 97 | 0,00371 | – |
| 36 | Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную | 46,1 | 19,4 | – | 894 | – | 867 | 0,123 | 6 |
| | *м2 спланированной площади* | | | | | | | | |
| | | | 19,4 | – | 894 | – | 97 | – | – |
| 37 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 12 | 21,55 | 4,52 | 259 | 54 | 198 | 0,108 | 1 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | 17,03 | – | 204 | – | 97 | – | – |
| 38 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 9,6 | 6,48 | 6,48 | 62 | 62 | 19 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 2,1 | – | 20 | 97 | 0,00806 | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм | 0,1 | 146591,09 | 17877,09 | 14659 | 1788 | 4472 | 173 | 17 |
| | | *км трубопровода* | | 29700 | 4698,68 | 2970 | 470 | 130 | 18,1 | 2 |
| 40 | Ц8-545-2 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей | 5 | 1392,9 | 28,9 | 6965 | 145 | 3602 | 4 | 20 |
| | | *шт* | | 756 | 2,3 | 3780 | 12 | 95 | 0,013 | – |
| 41 | 18-2-15 | Коробка телефонная распределительная КР75/200 | 2 | 5090 | | 10180 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 42 | 18-2-16 | Коробка телефонная распределительная КР200/2 | 3 | 7990 | | 23970 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 43 | 1-1-6703 | Бандажная лента | 0,0046 | 422814 | | 1945 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 44 | 1-5-492 | Скрепа (бугель) | 0,04 | 25994 | | 1040 | | | | |
| | | *1000шт* | | | | | | | | |
| 45 | Е34-131-2 | Устройство кабельной площадки | 5 | 6053,38 | – | 30267 | – | 12870 | 12,9 | 65 |
| | | *площадка* | | 2340 | – | 11700 | – | 110 | – | – |

**Раздел 5 Прокладка проходов под дорогой с установкой колодцев и выходы на опоры**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Е1-18-5 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 304,7 | 56,25 | 52,36 | 17139 | 15954 | 6874 | 0,027 | 8 |
| | | *м3 грунта* | | 3,89 | 19,37 | 1185 | 5902 | 97 | 0,0774 | 24 |
| 47 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 304,7 | 3,75 | 3,24 | 1143 | 987 | 472 | 0,00332 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 0,48 | 1,12 | 146 | 341 | 97 | 0,00371 | 1 |
| 48 | Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную | 132 | 19,4 | – | 2561 | – | 2484 | 0,123 | 16 |
| | | *м2 спланированной площади* | | 19,4 | – | 2561 | – | 97 | – | – |
| 49 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 304,7 | 21,55 | 4,52 | 6566 | 1377 | 5033 | 0,108 | 33 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | 17,03 | – | 5189 | – | 97 | – | – |
| 50 Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 304,7 | 6,48 | 6,48 | 1974 | 1974 | 621 | – | – |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | – | 2,1 | – | 640 | 97 | 0,00806 | 2 |
| 51 Е22-2-1 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами | 0,12 | 669762,89 | 1984,82 | 80372 | 238 | 7277 | 270 | 32 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 45900 | 749,25 | 5508 | 90 | 130 | 3,66 | – |
| 52 Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 3,6 | 874,9 | 152,52 | 3150 | 549 | 987 | 1,02 | 4 |
| | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | 153,68 | 57,15 | 553 | 206 | 130 | 0,279 | 1 |
| 53 Ц10-926-1 | Прокладка ленты сигнальной | 0,12 | 21564,7 | 17195,84 | 2588 | 2064 | 1083 | 21 | 3 |
| | *км кабеля* | | | | | | | | |
| | | | 4368,86 | 2415,6 | 524 | 290 | 133 | 14,1071 | 2 |
| 54 1-1-337 | Лента полиэтиленовая сигнальная | 1,12 | 1540 | | 1725 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 55 Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм | 0,06 | 146591,09 | 17877,09 | 8795 | 1073 | 2683 | 173 | 10 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 29700 | 4698,68 | 1782 | 282 | 130 | 18,1 | 1 |
| 56 1-1-6703 | Бандажная лента | 0,0028 | 422814 | | 1184 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 57 1-5-492 | Скрепа (бугель) | 0,025 | 25994 | | 650 | | | | |
| | *1000шт* | | | | | | | | |
| 58 Е34-105-8 | Устройство сборных железобетонных типовых колодцев ККС-2 с люком, тип Л | 4 | 18799,31 | 575,55 | 75197 | 2302 | 5899 | 6,91 | 28 |
| | *колодец* | | | | | | | | |
| | | | 1194,75 | 146,03 | 4779 | 584 | 110 | 0,59 | 2 |
| 59 30-18-340 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | 8 | 510 | | 4080 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 8-10-177 | Консоль чугунная опорная<br>*шт* | 8 | 1190 | | 9520 | | | | |
| 61 | 1-4-55 | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300<br>*шт* | 8 | 530 | | 4240 | | | | |
| 62 | 1-1-54 | Болты высокопрочные, из стали 30ХГСА, 16ХСН<br>*т* | 0,0016 | 319700 | | 512 | | | | |
| 63 | 30-15-3 | Ж/бетонная приставка из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)<br>*м3* | 0,52 | 18300 | | 9516 | | | | |
| 64 | Ц10-569-9 | Муфта кабельная соединительная. Монтаж<br>*муфта* | 1 | 14493 | – | 14493 | – | 13544 | 62 | 62 |
| | | | | 13820 | – | 13820 | – | 98 | – | – |
| 65 | 16-10-252 | Муфты компрессионные ВССК 100(20/33)-S25-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86<br>*шт* | 1 | 4355 | | 4355 | | | | |
| 66 | Ц10-570-1 | Монтаж кабельных муфт разветвительных<br>*кабель ответвления* | 8 | 16988 | – | 135904 | – | 90866 | 62 | 496 |
| | | | | 11590 | – | 92720 | – | 98 | – | – |
| 67 | 16-10-240 | Муфты компрессионные ВССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86<br>*шт* | 2 | 3520 | | 7040 | | | | |
| 68 | 16-10-238 | Муфты компрессионные ВССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86<br>*шт* | 2 | 3014 | | 6028 | | | | |
| 69 | 16-10-237 | Муфты компрессионные ВССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86<br>*шт* | 4 | 2125 | | 8500 | | | | |

**Раздел 6 Прокладка проходов под дорогой ул.Островского с установкой колодцев и выходы на опоры**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | Е1-18-5 | | | | | | | | |
| | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 82,7 | 56,25 | 52,36 | 4652 | 4330 | 1866 | 0,027 | 2 |
| | *м3 грунта* | | 3,89 | 19,37 | 322 | 1602 | 97 | 0,0774 | 6 |
| 71 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 82,7 | 3,75 | 3,24 | 310 | 268 | 129 | 0,00332 | – |
| | *м3 грунта* | | 0,48 | 1,12 | 40 | 93 | 97 | 0,00371 | – |
| 72 | Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную | 89,4 | 19,4 | – | 1734 | – | 1682 | 0,123 | 11 |
| | *м2 спланированной площади* | | 19,4 | – | 1734 | – | 97 | – | – |
| 73 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 82,7 | 21,55 | 4,52 | 1782 | 374 | 1366 | 0,108 | 9 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 1408 | – | 97 | – | – |
| 74 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 66,2 | 6,48 | 6,48 | 429 | 429 | 135 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,1 | – | 139 | 97 | 0,00806 | 1 |
| 75 | Е22-2-1 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами | 0,08 | 669762,89 | 1984,82 | 53581 | 159 | 4852 | 270 | 22 |
| | *км трубопровода* | | 45900 | 749,25 | 3672 | 60 | 130 | 3,66 | – |
| 76 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 2,4 | 874,9 | 152,52 | 2100 | 366 | 658 | 1,02 | 2 |
| | *м3 основания* | | 153,68 | 57,15 | 369 | 137 | 130 | 0,279 | 1 |
| 77 | Ц10-926-1 | Прокладка ленты сигнальной | 0,08 | 21564,7 | 17195,84 | 1725 | 1376 | 722 | 21 | 2 |
| | *км кабеля* | | 4368,86 | 2415,6 | 350 | 193 | 133 | 14,1071 | 1 |
| 78 | 1-1-337 | Лента полиэтиленовая сигнальная | 0,56 | 1540 | | 862 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 79 | Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм | 0,06 | 146591,09 | 17877,09 | 8795 | 1073 | 2683 | 173 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 29700 | 4698,68 | 1782 | 282 | 130 | 18,1 | |
| 80 | 1-1-6703 | Бандажная лента | 0,0028 | 422814 | | 1184 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 81 | 1-5-492 | Скрепа (бугель) | 0,025 | 25994 | | 650 | | | | |
| | | *1000шт* | | | | | | | | |
| 82 | Е34-105-8 | Устройство сборных железобетонных типовых колодцев ККС-2 с люком, тип Л | 4 | 18799,31 | 575,55 | 75197 | 2302 | 5899 | 6,91 | 2 |
| | | *колодец* | | | | | | | | |
| | | | | 1194,75 | 146,03 | 4779 | 584 | 110 | 0,59 | |
| 83 | 30-18-340 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | 8 | 510 | | 4080 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 84 | 8-10-177 | Консоль чугунная опорная | 8 | 1190 | | 9520 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 85 | 1-4-55 | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 | 8 | 530 | | 4240 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 86 | 1-1-54 | Болты высокопрочные, из стали 30ХГСА, 16ХСН | 0,0016 | 319700 | | 512 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 87 | 30-15-3 | Ж/бетонная приставка из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) | 0,52 | 18300 | | 9516 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 88 | Ц10-570-1 | Монтаж кабельных муфт разветвительных | 4 | 16988 | – | 67952 | – | 45433 | 62 | 24 |
| | | *кабель ответвления* | | | | | | | | |
| | | | | 11590 | – | 46360 | – | 98 | – | |
| 89 | 16-10-237 | Муфты компрессионные ВССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | 4 | 2125 | | 8500 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 7 Поднятие горловин кабельных колодцев** | | | | | | | | | |
| 90 | Е8-8-5 | Кладка горловин из керамического кирпича | 0,6 | 11706,58 | 386,73 | 7024 | 232 | 1484 | 10,4 | 6 |
| | | *м3 кладки* | | | | | | | | |
| | | | | 1953 | 144 | 1172 | 86 | 118 | 0,71 | – |
| 91 | Е6-1-1 | | | | | | | | | |
| | | Устройство бетонных монолитных участков | 0,5 | 5691,07 | 66,01 | 2846 | 33 | 116 | 1,35 | 1 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 98 | 12 | 105 | 0,1218 | – |
| 92 | Е34-108-1 | Установка люка, тип Л | 6 | 6714,08 | – | 40284 | – | 4352 | 3,96 | 24 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 659,25 | – | 3956 | – | 110 | – | – |
| 93 | Е34-108-1 | Установка ранее демонтированного люка, тип Л | 6 | 1384,08 | – | 8304 | – | 4352 | 3,96 | 24 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 659,25 | – | 3956 | – | 110 | – | – |
| 94 | 30-18-340 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | 12 | 510 | | 6120 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | **Раздел 8 Вынос опор с территории строительства** | | | | | | | | | |
| 95 | Е33-8-9 | Установка деревянных опор на железобетонных приставках ( объем опоры-0,21м3) | 5,04 | 21161,98 | 2577,3 | 106656 | 12990 | 12459 | 10,1 | 51 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1795,5 | 558,92 | 9049 | 2817 | 105 | 2,05 | 10 |
| 96 | 30-15-3 | | | | | | | | | |
| | | Ж/бетонная приставка из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) | 3,12 | 18300 | | 57096 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 97 | Ц10-53-1 | Прокладка кабелей на провододержателях | 2450 | 18,8 | – | 46060 | – | 40793 | 0,11 | 270 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 18,5 | – | 45325 | – | 90 | – | – |
| 98 | 16-6-548 | Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,3 | 316161 | | 94848 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 16-6-546 | Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,35 | 143123 | | 50093 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 100 | 16-6-545 | Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,4 | 81704 | | 32682 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 101 | 16-6-1754 | Кабель связи оптический КС-ОКЛ-П-4-G.652.D-CF-2,7-2101 | 0,7 | 102929 | | 72050 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 102 | 16-6-1755 | Кабель связи оптический КС-ОКЛ-П-8-G.652.D-CF-2,7-2101 | 0,7 | 112968 | | 79078 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 103 | Ц10-569-9 | Муфта соединительная. Монтаж | 4 | 14493 | – | 57972 | – | 54174 | 62 | 248 |
| | | *муфта* | | | | | | | | |
| | | | | 13820 | – | 55280 | – | 98 | – | – |
| 104 | 16-10-252 | | | | | | | | | |
| | | Муфты компрессионные ВССК 100(20/33)-S25-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | 4 | 4355 | | 17420 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 105 | Ц10-891-11 | Консоль кабельная | 24 | 429,7 | 62,7 | 10313 | 1505 | 2555 | 0,5 | 12 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 81 | 15,8 | 1944 | 379 | 110 | 0,092 | 2 |
| 106 | 8-10-211 | Консоль кабельная, оцинкованная сталь | 24 | 720 | | 17280 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 107 | 1-1-670 | | | | | | | | | |
| | | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, ГОСТ 3282-74 | 20,6 | 100 | | 2060 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 108 | 1-1-682 | | | | | | | | | |
| | | Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | 26,4 | 73 | | 1927 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |

**Раздел 9 Защита кабельной канализации**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | Е1-18-5 | | | | | | | | |
| | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 161,5 | 56,25 | 52,36 | 9084 | 8456 | 3643 | 0,027 | 4 |
| | *м3 грунта* | | 3,89 | 19,37 | 628 | 3128 | 97 | 0,0774 | 13 |
| 110 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 161,5 | 3,75 | 3,24 | 606 | 523 | 251 | 0,00332 | 1 |
| | *м3 грунта* | | 0,48 | 1,12 | 78 | 181 | 97 | 0,00371 | 1 |
| 111 | Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную | 156 | 19,4 | – | 3026 | – | 2935 | 0,123 | 19 |
| | *м2 спланированной площади* | | 19,4 | – | 3026 | – | 97 | – | – |
| 112 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 161,5 | 21,55 | 4,52 | 3480 | 730 | 2668 | 0,108 | 17 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 2750 | – | 97 | – | – |
| 113 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 129,2 | 6,48 | 6,48 | 837 | 837 | 263 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,1 | – | 271 | 97 | 0,00806 | 1 |
| 114 | Е27-36-4 | | | | | | | | |
| | Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит | 6,72 | 649,31 | 207,64 | 4363 | 1395 | 2504 | 1,24 | 8 |
| | *м3 сборных железобетонных плит* | | 210,15 | 70,05 | 1412 | 471 | 133 | 0,2555 | 2 |
| 115 | 30-23-12 | Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН СТ РК 937-92 | 4 | 28122 | | 112488 | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | **Тенге** | | | **2 771 914** | | | | |
| | **Накладные расходы -** | **Тенге** | | | **547 168** | | | | |
| | **Ненормируемые и непредвиденные затраты 6 %** | **Тенге** | | | **203 055** | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО :** | **Тенге** | **3 522 137** |
| **Временные здания и сооружения - 4,6% К=0,8** | **Тенге** | **129 615** |
| **Итого по главе 1-8:** | **Тенге** | **3 651 752** |
| **Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,18%)** | **Тенге** | **79 608** |
| **Выслуга лет - 1 %** | **Тенге** | **36 518** |
| **Доп. Отпуска - 0,4 %** | **Тенге** | **14 607** |
| **Затраты,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии( 0,104%)** | **Тенге** | **3 798** |
| **Итого в базовых ценах 2001 г. МРП =775 тенге** | **Тенге** | **3 786 283** |
| **Итого в текущих ценах 2018г. К=3,103** | **Тенге** | **11 748 837** |
| **Итого по договорной цене** | **Тенге** | **11 727 584** |
| **Налоги,сборы,обязательные платежи - 2%** | **Тенге** | **234 552** |
| **Итого :** | **Тенге** | **11 962 136** |
| **НДС - 12 %** | **Тенге** | **1 435 457** |
| **Всего по акту :** | **Тенге** | **13 397 593** |

**Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и**

**И.о. руководителя _____ Утеулин Ж.**

**ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Актобе»**

**Заместитель руководителя _____ Торегали Р.**

**Зав.сектором автомобильных дорог _____ Аймаганбетов Д.**

**Технический надзор: ТОО «НИиПК «Каздоринновация»»**

**Представитель _____ Балабеков О.Н.**

**ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»**

**Представитель _____ Муканов К.Ж.**

**Подрядчик : ТОО " Абай - Б"**

**Директор _____ Умбаев С.З.**

**Авторский надзор: ТОО «Актобедорпроект»**

**Инженер-поектировщик _____ Муратов М.М.**

**Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»** **форма 2В**

**Подрядчик : ТОО"Абай - Б"**

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул.Арынова города Актобе

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения

**Договор № 190240037042/190102/00 от 03.05.2019г.**

# АКТ
## выполненных работ
## за июль месяц 2019 г.
## Локальная смета № 6-2-1

Наружные сети водоснабжения (перекладываемый водопровод д.1500мм)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Наружные сети водоснабжения д.150мм** | | | | | | | | |
| 1 | Е22-11-5 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160х9,5 мм | 0,500 | 2061885 | 36133,62 | 1030943 | 18067 | 33451 | 247 | 124 |
| | | *км трубопровода* | | 41850 | 9612,9 | 20925 | 4806 | 130 | 37,3 | 19 |
| 2 | Е22-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 х3,8мм | 0,243 | 399652,26 | 20326,01 | 97115 | 4939 | 11428 | 179 | 43 |
| | | *км трубопровода* | | 30825 | 5353,43 | 7490 | 1301 | 130 | 20,64 | 5 |
| 3 | Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32х2,3 мм | 0,041 | 98111,09 | 17877,09 | 4023 | 733 | 1834 | 173 | 7 |
| | | *км трубопровода* | | 29700 | 4698,68 | 1218 | 193 | 130 | 18,1 | 1 |
| 4 | Е22-32-5 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 160 мм | 1,353 | 4194 | – | 5674 | – | 6807 | 24,7 | 33 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3870 | – | 5236 | – | 130 | – | – |
| 5 | Е22-32-1 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 32-63 мм | 0,284 | 3253 | – | 924 | – | 1188 | 20,6 | 6 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | |
| | | | | 3217,5 | – | 914 | – | 130 | – | – |
| 6 | Е22-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350х6 мм (футляр) | 0,256 | 4277779,18 | 102058,18 | 1095111 | 26127 | 51245 | 615 | 157 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | |
| | | | | 115425 | 38553,75 | 29549 | 9870 | 130 | 188,29 | 48 |
| 7 | Е22-36-3 | Установка задвижек диаметром 150 мм | 5 | 23374,58 | 375,08 | 116873 | 1875 | 3510 | 2,46 | 12 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | |
| | | | | 398,25 | 141,75 | 1991 | 709 | 130 | 0,69 | 3 |
| 8 | Е22-36-2 | Установка задвижек диаметром 100 мм | 3 | 12125,61 | 28,48 | 36377 | 85 | 1378 | 2,03 | 6 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | |
| | | | | 342 | 11,25 | 1026 | 34 | 130 | 0,05 | – |
| 9 | Е22-36-2 | Установка задвижек диаметром 80 мм | 3 | 10420,61 | 28,48 | 31262 | 85 | 1378 | 2,03 | 6 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | |
| | | | | 342 | 11,25 | 1026 | 34 | 130 | 0,05 | – |
| 10 | Е22-36-1 | Установка задвижек диаметром 50 мм | 20 | 6165,46 | 17,71 | 123309 | 354 | 5031 | 1,07 | 21 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | |
| | | | | 186,75 | 6,75 | 3735 | 135 | 130 | 0,03 | 1 |
| 11 | Е22-34-3 | Установка кранов шаровых д.32мм | 39 | 1287,94 | 450,71 | 50230 | 17578 | 13004 | 0,828 | 32 |
| | | *шт* | | | | | | | |
| | | | | 138,83 | 117,67 | 5414 | 4589 | 130 | 0,452 | 18 |
| 12 | Е22-34-3 | Установка кранов шаровых д.50мм | 3 | 3042,94 | 450,71 | 9129 | 1352 | 1000 | 0,828 | 2 |
| | | *шт* | | | | | | | |
| | | | | 138,83 | 117,67 | 416 | 353 | 130 | 0,452 | 1 |
| 13 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых втулок, и муфт | 82 | 300,56 | 225,63 | 24646 | 18502 | 13698 | 0,414 | 34 |
| | | *шт* | | | | | | | |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 5701 | 4836 | 130 | 0,226 | 19 |
| 14 | 8-4-3383 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 20 | 699 | | 13980 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 15 | 8-4-3378 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 316 | | 632 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 16 | 8-4-3377 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 3 | 297 | | 891 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 17 | 8-4-3376 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 18 | 244 | | 4392 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | 8-4-5370 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 39 | 222 | | 8658 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 19 | 1-5-495 | Прокладка | 0,043 | 96773 | | 4161 | | | | |
| | | *1000шт* | | | | | | | | |
| 20 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых фланцев | 43 | 300,56 | 225,63 | 12924 | 9702 | 7184 | 0,414 | 18 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 2990 | 2536 | 130 | 0,226 | 10 |
| 21 | 8-4-1862 | Фланец DN 150 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 20 | 2844 | | 56880 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 22 | 8-4-1858 | Фланец DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 1342 | | 2684 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 23 | 8-4-1857 | Фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 3 | 1337 | | 4011 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 24 | 8-4-1854 | Фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 18 | 815 | | 14670 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 25 | Е22-34-2 | Установка полиэтиленовых тройников, | 71 | 440,21 | 332,43 | 31255 | 23603 | 17468 | 0,611 | 43 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 102,38 | 86,87 | 7269 | 6168 | 130 | 0,333 | 24 |
| 26 | 8-4-2883 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 3464 | | 3464 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 27 | 8-4-2814 | Тройник полиэтиленовый DN 160 ГОСТ Р 52134-2010 | 70 | 2031 | | 142170 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, переходов, соединений | 58 | 300,56 | 225,63 | 17432 | 13087 | 9690 | 0,414 | 24 |
| | | *шт* | | 69,53 | 58,98 | 4033 | 3421 | 130 | 0,226 | 13 |
| 29 | 8-4-2714 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 1165 | | 2330 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 30 | 8-4-49 | Переход, Dy 90х75 мм | 0,3 | 770 | | 231 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 31 | 8-4-47 | Переход, Dy 63х50 мм | 1,1 | 416 | | 458 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 32 | 8-4-46 | Переход, Dy 63х32 мм | 3,9 | 226 | | 881 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 33 | 99-1-1Прай | Соединение ПЭ/сталь д.160 SDR11 | 3 | 5561,36 | | 16684 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 34 | Е22-37-3 | Установка гидрантов пожарных | 7 | 18075,87 | 36,99 | 126531 | 259 | 2744 | 1,82 | 13 |
| | | *шт* | | 288 | 13,5 | 2016 | 95 | 130 | 0,07 | – |
| 35 | Е22-37-4 | Установка пожарных подставок | 7 | 2410,81 | 83,18 | 16876 | 582 | 10668 | 6,57 | 46 |
| | | *шт* | | 1140,75 | 31,5 | 7985 | 221 | 130 | 0,15 | 1 |
| 36 | 8-10-3252 | Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 125 ГОСТ 5525-88 | 7 | 28125 | | 196875 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 37 | Е22-37-1 | Установка вантузов д.50мм | 1 | 13378,84 | 17,71 | 13379 | 18 | 363 | 1,62 | 2 |
| | | *шт* | | 272,25 | 6,75 | 272 | 7 | 130 | 0,03 | – |
| 38 | Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 52,96 | 25052,12 | 1879,87 | 1326760 | 99558 | 135901 | 8,86 | 469 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1435,5 | 538,43 | 76024 | 28515 | 130 | 2,061 | 109 |
| 39 | Е12-13-3 | Утеплениесуществующей колонки плитами из минеральной ваты | 4 | 189,45 | 4,72 | 758 | 19 | 346 | 0,403 | 2 |
| | | *м2 утепляемого покрытия* | | 70,88 | 1,78 | 284 | 7 | 119 | 0,0086 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 1-3-77 | Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм | 0,24 | 4590 | | 1102 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 41 Е22-50-2 | Устройство постоянных бетонных упоров | 1,637 | 7055,24 | 2024,06 | 11549 | 3313 | 3591 | 5,79 | 9 |
| | *км трубопровода* | | 922,5 | 765 | 1510 | 1252 | 130 | 3,74 | 6 |
| 42 Е22-19-9 | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм | 0,256 | 628424,39 | 103463,01 | 160877 | 26487 | 26411 | 233 | 60 |
| | *км трубопровода* | | 40275 | 39084,75 | 10310 | 10006 | 130 | 190,89 | 49 |
| 43 Е22-49-1 | Подвешивание подземных коммуникаций диаметром до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках | 1,596 | 20732,9 | 424,4 | 33090 | 677 | 20032 | 59,3 | 95 |
| | *км трубопровода* | | 9495 | 159,75 | 15154 | 255 | 130 | 0,78 | 1 |
| 44 Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 64 | 874,9 | 152,52 | 55994 | 9761 | 17541 | 1,02 | 65 |
| | *м3 основания* | | 153,68 | 57,15 | 9836 | 3658 | 130 | 0,279 | 18 |
| 45 Е6-1-1 | Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев | 16,96 | 4234,51 | 66,01 | 71817 | 1120 | 3930 | 1,35 | 23 |
| | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 3320 | 423 | 105 | 0,1218 | 2 |
| 46 Е9-29-1 | Монтаж металлических лестниц | 0,753 | 13686,56 | 5475,86 | 10306 | 4123 | 4468 | 28,9 | 22 |
| | *т конструкций* | | 5040 | 1552,87 | 3795 | 1169 | 90 | 5,46 | 4 |
| **Раздел 2 Ремонт существующих водопроводных колодцев д.1500 и камер 2500х2000** | | | | | | | | | |
| 47 Е13-44-7 | Очистка щетками | 133,6 | 60,75 | – | 8116 | – | 7304 | 0,34 | 45 |
| | *м2* | | 60,75 | – | 8116 | – | 90 | – | – |
| 48 Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности битумом в 2 слоя | 133,6 | 245,44 | 3,82 | 32791 | 510 | 6115 | 0,212 | 28 |
| | *м2 поверхности* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 37,35 | 1,44 | 4990 | 192 | 118 | 0,007 | 1 |
| 49 Е7-3-4 | Укладка плит перекрытия 1ПП15-2( в колодцах) | 33 | 1672,29 | 310,26 | 55186 | 10239 | 16206 | 1,53 | 50 |
| | *шт сборных конструкций* | | 256,5 | 94,27 | 8465 | 3111 | 140 | 0,3863 | 13 |
| 50 30-18-24 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые | 8,91 | 14971 | | 133392 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 51 Е7-3-4 | Укладка плит перекрытия в камерах 32;34;ПГЗ(2500х2000) ПО-4 | 6 | 1672,29 | 310,26 | 10034 | 1862 | 2947 | 1,53 | 9 |
| | *шт сборных конструкций* | | 256,5 | 94,27 | 1539 | 566 | 140 | 0,3863 | 2 |
| 52 30-18-23 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные | 3,66 | 11408 | | 41753 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 53 Е7-31-2 | Установка колец КС 7,3 | 1,65 | 1865,87 | 1247,36 | 3079 | 2058 | 2131 | 2,998 | 5 |
| | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 503,55 | 418,91 | 831 | 691 | 140 | 1,7635 | 3 |
| 54 30-18-31 | Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 1500 мм, высота 0,89 м ГОСТ 8020-90 - количество 33шт( 33шт. х 0,89м=29,37м) | 29,37 | 6067 | | 178188 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 55 Е8-8-5 | Кладка горловины до проектного уровня | 5 | 11706,58 | 386,73 | 58533 | 1934 | 12372 | 10,4 | 52 |
| | *м3 кладки* | | 1953 | 144 | 9765 | 720 | 118 | 0,71 | 4 |
| 56 Е20-28-7 | Установка люков тип "Т" | 39 | 6280,36 | 81,61 | 244934 | 3183 | 13367 | 1,26 | 49 |
| | *шт* | | 236,25 | 31,5 | 9214 | 1229 | 128 | 0,15 | 6 |
| 57 Е6-1-1 | Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев | 17,49 | 4234,51 | 66,01 | 74062 | 1155 | 4053 | 1,35 | 24 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3* | | | | | | | | |
| | | | 195,75 | 24,93 | 3424 | 436 | 105 | 0,1218 | 2 |
| **Раздел 3 Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 58 Е1-17-14 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 1952,02 | 39,72 | 37,82 | 77534 | 73825 | 24369 | 0,013 | 25 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 1,87 | 11 | 3650 | 21472 | 97 | 0,0376 | 73 |
| 59 П8-10-1 | Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза | 3513,99 | 76,6 | 76,6 | 269172 | 269172 | – | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | – | – | – | – | – | – |
| 60 Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 244,049 | 262,72 | – | 64117 | – | 72452 | 1,848 | 451 |
| | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | 262,72 | – | 64117 | – | 113 | – | – |
| 61 Е22-8-5 | Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 159 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; | 1,353 | 58996,91 | 19171,91 | 79823 | 25940 | 82787 | 216 | 292 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 39825 | 7242,75 | 53883 | 9799 | 130 | 35,37 | 48 |
| 62 Е22-36-3 | Демонтаж задвижек диаметром до 150 мм ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 31 | 232 | 112,52 | 7192 | 3488 | 6529 | 0,738 | 23 |
| | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | 119,48 | 42,53 | 3704 | 1318 | 130 | 0,207 | 6 |
| 63 Е22-41-1 | Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 52,96 | 2652,3 | 1503,9 | 140466 | 79647 | 108720 | 7,088 | 375 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | | | | | | | |
| | | | 1148,4 | 430,74 | 60819 | 22812 | 130 | 1,6488 | 87 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Е7-3-4 | Демонтаж плит перекрытия 1ПП15-1 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 33 | 453,4 | 248,2 | 14962 | 8191 | 12965 | 1,224 | 40 |
| | | *шт сборных конструкций* | | 205,2 | 75,42 | 6772 | 2489 | 140 | 0,30904 | 10 |
| 65 | Е7-3-4 | Демонтаж плит перекрытия в камерах ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 6 | 453,4 | 248,2 | 2720 | 1489 | 2358 | 1,224 | 7 |
| | | *шт сборных конструкций* | | 205,2 | 75,42 | 1231 | 453 | 140 | 0,30904 | 2 |
| 66 | Е7-31-2 | Демонтаж колец КС7,3 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 1,65 | 1400,73 | 997,89 | 2311 | 1647 | 1705 | 2,3984 | 4 |
| | | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 402,84 | 335,12 | 665 | 553 | 140 | 1,4108 | 2 |
| 67 | Е20-28-7 | Демонтаж люков ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; | 39 | 190,72 | 48,97 | 7438 | 1910 | 8019 | 0,756 | 29 |
| | | *шт* | | 141,75 | 18,9 | 5528 | 737 | 128 | 0,09 | 4 |
| 68 | Е22-37-3 | Демонтаж гидрантов пожарных ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; | 7 | 194,99 | 22,19 | 1365 | 155 | 1647 | 1,092 | 8 |
| | | *шт* | | 172,8 | 8,1 | 1210 | 57 | 130 | 0,042 | – |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **Тенге** | **6 497 485** |
| **Накладные расходы -** | **Тенге** | **791 335** |
| **Ненормируемые и непредвиденные затраты 6 %** | **Тенге** | **437 329** |
| **ИТОГО :** | **Тенге** | **7 726 149** |
| **Временные здания и сооружения - 4,6% К=0,8** | **Тенге** | **284 322** |
| **Итого по главе 1-8:** | **Тенге** | **8 010 471** |
| **Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,18%)** | **Тенге** | **174 628** |

| | | |
|---|---|---|
| Выслуга лет - 1 % | Тенге | 80 105 |
| Доп. Отпуска - 0,4 % | Тенге | 32 042 |
| Затраты,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии( 0,104%) | Тенге | 8 331 |
| Итого в базовых ценах 2001 г. МРП =775 тенге | Тенге | 8 305 577 |
| Итого в текущих ценах 2018г. К=3,103 | Тенге | 25 772 206 |
| Итого по договорной цене | Тенге | 25 725 588 |
| Налоги,сборы,обязательные платежи - 2% | Тенге | 514 512 |
| Итого : | Тенге | 26 240 100 |
| НДС - 12 % | Тенге | 3 148 812 |
| Всего по акту : | Тенге | 29 388 912 |

**Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»**

**И.о. руководителя _____ Утеулин Ж.**

**ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Актобе»**

**Зав.сектором автомобильных дорог _____ Аймаганбетов Д.**

**Технический надзор: ТОО «НИиПК «Каздоринновация»»**
**Представитель _____ Балабеков О.Н.**

**ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»**
**Представитель _____ Муканов К.Ж.**

**Подрядчик : ТОО " Абай - Б"**

**Директор _____ Умбаев С.З.**

**Авторский надзор: ТОО «Актобедорпроект»**
**Инженер-поектировщик _____ Муратов М.М.**

**Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»** **форма 2В**

**Подрядчик : ТОО"Абай - Б"**

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул.Арынова города Актобе

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения

**Договор № 190240037042/190102/00 от 03.05.2019г.**

**АКТ**
**выполненных работ**
**за июль месяц 2019 г.**
**Локальная смета № 6-2-2**

Наружные сети водоснабжения (перекладываемый водопровод д.400мм)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Наружные сети водоснабжения д.400мм** | | | | | | | | |
| 1 | Е22-11-10 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм | 0,793 | 6611696,67 | 87601,64 | 5243075 | 69468 | 102079 | 444 | 352 |
| | | *км трубопровода* | | 75702 | 23316,58 | 60032 | 18490 | 130 | 91,61 | 73 |
| 2 | Е22-32-10 | Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 400 мм | 0,793 | 7422,5 | – | 5886 | – | 5312 | 33 | 26 |
| | | *км трубопровода* | | 5152,5 | – | 4086 | – | 130 | – | – |
| 3 | Е22-8-12 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 630х7 мм | 0,11 | 13725559,5 | 181879,25 | 1509812 | 20007 | 36949 | 997 | 110 |
| | | *км трубопровода* | | 189675 | 68706 | 20864 | 7558 | 130 | 335,56 | 37 |
| 4 | Е22-36-7 | Установка задвижек диаметром 400 мм | 5 | 300232,79 | 2100,29 | 1501164 | 10501 | 18823 | 10,2 | 51 |
| | | *задвижка или клапан* | | 2101,5 | 794,25 | 10508 | 3971 | 130 | 3,87 | 19 |
| 5 | Е22-36-3 | Установка задвижек диаметром 150 мм | 3 | 23374,58 | 375,08 | 70124 | 1125 | 2106 | 2,46 | 7 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 398,25 | 141,75 | 1195 | 425 | 130 | 0,69 | 2 |
| 6 | Е22-36-1 | Установка задвижек диаметром 50 мм | 9 | 6165,46 | 17,71 | 55489 | 159 | 2265 | 1,07 | 10 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 186,75 | 6,75 | 1681 | 61 | 130 | 0,03 | – |
| 7 | Е22-34-3 | Установка кранов шаровых д.32мм | 11 | 6673,94 | 450,71 | 73413 | 4958 | 3667 | 0,828 | 9 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 138,83 | 117,67 | 1527 | 1294 | 130 | 0,452 | 5 |
| 8 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых втулок, муфт, прокладок | 61 | 300,56 | 225,63 | 18334 | 13763 | 10191 | 0,414 | 25 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 69,53 | 58,98 | 4241 | 3598 | 130 | 0,226 | 14 |
| 9 | 8-4-3391 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 10 | 8112 | | 81120 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 10 | 8-4-3383 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 6 | 699 | | 4194 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 11 | 8-4-3376 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 9 | 244 | | 2196 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 12 | 8-4-5370 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 11 | 222 | | 2442 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 13 | 1-5-495 | Прокладка | 0,025 | 96773 | | 2419 | | | | |
| | | *1000шт* | | | | | | | | |
| 14 | Е22-40-10 | Приварка фланцев | 25 | 867,45 | 117,07 | 21686 | 2927 | 20184 | 2,89 | 72 |
| | | *фланец* | | | | | | | | |
| | | | | 616,5 | 4,5 | 15413 | 113 | 130 | 0,03 | 1 |
| 15 | 8-9-19 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80 | 10 | 4647 | | 46470 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 8-9-14 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 | 6 | 1043 | | 6258 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 17 | 8-9-9 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | 9 | 306 | | 2754 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | Е22-34-2 | Установка полиэтиленовых тройников | 24 | 440,21 | 332,43 | 10565 | 7978 | 5905 | 0,611 | 15 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 102,38 | 86,87 | 2457 | 2085 | 130 | 0,333 | 8 |
| 19 | 8-4-2822 | | | | | | | | | |
| | | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400x150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 3 | 14319 | | 42957 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 20 | 8-4-2821 | | | | | | | | | |
| | | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 20 | 11654 | | 233080 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 21 | 8-4-2849 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 400x400x400, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 15319 | | 15319 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 22 | Е22-34-2 | Установка полиэтиленовых переходов, отводов, соединений | 35 | 440,21 | 332,43 | 15407 | 11635 | 8610 | 0,611 | 21 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 102,38 | 86,87 | 3583 | 3040 | 130 | 0,333 | 12 |
| 23 | 8-4-50 | Переход, Dy 110 | 2 | 1220 | | 2440 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 24 | 8-4-46 | Переход, Dy 50 | 1,1 | 226 | | 249 | | | | |
| | | *10шт* | | | | | | | | |
| 25 | 8-4-2760 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 | 2 | 677 | | 1354 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 26 | 99-1-1Прай | Соединение ПЭ/сталь 400x377 SDR11 | 2 | 42226,49 | | 84453 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 27 | Е22-37-1 | Установка вантузов д.50мм | 1 | 13378,84 | 17,71 | 13379 | 18 | 363 | 1,62 | 2 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 272,25 | 6,75 | 272 | 7 | 130 | 0,03 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона д.1500мм в сухих грунтах | 22 | 25052,12 | 1879,87 | 551147 | 41357 | 56454 | 8,86 | 195 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1435,5 | 538,43 | 31581 | 11845 | 130 | 2,061 | 45 |
| 29 | Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев д.2000мм из сборного железобетона в сухих грунтах | 3,44 | 25052,12 | 1879,87 | 86179 | 6467 | 8827 | 8,86 | 30 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1435,5 | 538,43 | 4938 | 1852 | 130 | 2,061 | 7 |
| 30 | Е22-50-2 | Устройство постоянных бетонных упоров | 0,793 | 7055,24 | 2024,06 | 5595 | 1605 | 1741 | 5,79 | 5 |
| | | *км трубопровода* | | 922,5 | 765 | 732 | 607 | 130 | 3,74 | 3 |
| 31 | Е22-19-12 | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 600 мм | 0,11 | 1021076,18 | 160343,68 | 112318 | 17638 | 16899 | 337 | 37 |
| | | *км трубопровода* | | 57600 | 60572,25 | 6336 | 6663 | 130 | 295,83 | 33 |
| 32 | Е22-49-1 | Подвешивание подземных коммуникаций диаметром до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках | 0,793 | 20732,9 | 424,4 | 16441 | 337 | 9954 | 59,3 | 47 |
| | | *км трубопровода* | | 9495 | 159,75 | 7530 | 127 | 130 | 0,78 | 1 |
| 33 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 79,3 | 874,9 | 152,52 | 69380 | 12095 | 21735 | 1,02 | 81 |
| | | *м3 основания* | | 153,68 | 57,15 | 12187 | 4532 | 130 | 0,279 | 22 |
| 34 | Е6-1-1 | Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев | 7,42 | 4234,51 | 66,01 | 31420 | 490 | 1719 | 1,35 | 10 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 1452 | 185 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 35 | Е9-29-1 | Монтаж металлических лестниц | 0,374 | 13686,56 | 5475,86 | 5119 | 2048 | 2219 | 28,9 | 11 |
| | | *т конструкций* | | 5040 | 1552,87 | 1885 | 581 | 90 | 5,46 | 2 |
| | **Раздел 2 Ремонт существующих водопроводных колодцев д.1500 и камер 2500х2000** | | | | | | | | | |
| 36 | Е13-44-7 | Очистка щетками | 118,7 | 60,75 | – | 7211 | – | 6490 | 0,34 | 40 |
| | | *м2* | | 60,75 | – | 7211 | – | 90 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности битумом в 2 слоя | 118,7 | 245,44 | 3,82 | 29134 | 453 | 5433 | 0,212 | 25 |
| | *м2 поверхности* | | 37,35 | 1,44 | 4433 | 171 | 118 | 0,007 | 1 |
| 38 Е7-3-4 | Укладка плит перекрытия 1ПП20-2 и 1ПП15-2( в колодцах) | 9 | 1672,29 | 310,26 | 15051 | 2792 | 4420 | 1,53 | 14 |
| | *шт сборных конструкций* | | 256,5 | 94,27 | 2309 | 848 | 140 | 0,3863 | 3 |
| 39 30-18-24 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые | 2,71 | 14971 | | 40571 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 40 Е7-3-4 | Укладка плит перекрытия в камерах 84(2500х2000) ПО-4 | 2 | 1672,29 | 310,26 | 3345 | 621 | 983 | 1,53 | 3 |
| | *шт сборных конструкций* | | 256,5 | 94,27 | 513 | 189 | 140 | 0,3863 | 1 |
| 41 30-18-23 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные | 1,22 | 11408 | | 13918 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 42 Е7-31-2 | Установка колец КС 7,3 | 0,45 | 1865,87 | 1247,36 | 840 | 561 | 582 | 2,998 | 1 |
| | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 503,55 | 418,91 | 227 | 189 | 140 | 1,7635 | 1 |
| 43 30-18-31 | Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 1500 мм, высота 0,89 м ГОСТ 8020-90 - количество 9шт.( 9шт. х 0,89м=8,01м) | 8,01 | 6067 | | 48597 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 44 Е8-8-5 | Кладка горловины до проектного уровня | 3 | 11706,58 | 386,73 | 35120 | 1160 | 7423 | 10,4 | 31 |
| | *м3 кладки* | | 1953 | 144 | 5859 | 432 | 118 | 0,71 | 2 |
| 45 Е20-28-7 | Установка люков тип "Т" | 11 | 6280,36 | 81,61 | 69084 | 898 | 3771 | 1,26 | 14 |
| | *шт* | | 236,25 | 31,5 | 2599 | 347 | 128 | 0,15 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Е6-1-1 | Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев | 4,77 | 4234,51 | 66,01 | 20199 | 315 | 1106 | 1,35 | 6 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 934 | 119 | 105 | 0,1218 | 1 |
| | **Раздел 3 Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 47 | Е1-17-14 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 2379 | 39,72 | 37,82 | 94494 | 89974 | 29699 | 0,013 | 31 |
| | | *м3 грунта* | | 1,87 | 11 | 4449 | 26169 | 97 | 0,0376 | 89 |
| 48 | П8-10-1 | Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза | 4282,2 | 76,6 | 76,6 | 328017 | 328017 | – | – | – |
| | | *т* | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| 49 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 297,4 | 262,72 | – | 78133 | – | 88290 | 1,848 | 550 |
| | | *м3 грунта* | | 262,72 | – | 78133 | – | 113 | – | – |
| 50 | Е22-8-9 | Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 350 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; | 0,793 | 130489,91 | 61234,91 | 103478 | 48559 | 95242 | 369 | 293 |
| | | *км трубопровода* | | 69255 | 23132,25 | 54919 | 18344 | 130 | 112,974 | 90 |
| 51 | Е22-36-7 | Демонтаж задвижек диаметром 400 мм ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 5 | 1260,54 | 630,09 | 6303 | 3150 | 5646 | 3,06 | 15 |
| | | *задвижка или клапан* | | 630,45 | 238,28 | 3152 | 1191 | 130 | 1,161 | 6 |
| 52 | Е22-36-1 | Демонтаж задвижек диаметром 50 мм ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 9 | 61,34 | 5,31 | 552 | 48 | 679 | 0,321 | 3 |
| | | *задвижка или клапан* | | 56,03 | 2,03 | 504 | 18 | 130 | 0,009 | – |
| 53 | Е22-36-3 | Демонтаж задвижек диаметром до 150 мм ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 3 | 232 | 112,52 | 696 | 338 | 632 | 0,738 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *задвижка или клапан* | | 119,48 | 42,53 | 358 | 128 | 130 | 0,207 | 1 |
| 54 | Е22-41-1 Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 25,87 | 2652,3 | 1503,9 | 68615 | 38906 | 53108 | 7,088 | 183 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1148,4 | 430,74 | 29709 | 11143 | 130 | 1,6488 | 43 |
| 55 | Е7-3-4 Демонтаж плит перекрытия 1ПП15-1 и 1ПП20-2 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 9 | 453,4 | 248,2 | 4081 | 2234 | 3536 | 1,224 | 11 |
| | *шт сборных конструкций* | | 205,2 | 75,42 | 1847 | 679 | 140 | 0,30904 | 3 |
| 56 | Е7-3-4 Демонтаж плит перекрытия в камерах ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 2 | 453,4 | 248,2 | 907 | 496 | 785 | 1,224 | 2 |
| | *шт сборных конструкций* | | 205,2 | 75,42 | 410 | 151 | 140 | 0,30904 | 1 |
| 57 | Е7-31-2 Демонтаж колец КС7,3 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 0,45 | 1400,73 | 997,89 | 630 | 449 | 465 | 2,3984 | 1 |
| | *м3 сборных железобетонных конструкций* | | 402,84 | 335,12 | 181 | 151 | 140 | 1,4108 | 1 |
| 58 | Е20-28-7 Демонтаж люков ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; | 24 | 190,72 | 48,97 | 4577 | 1175 | 4936 | 0,756 | 18 |
| | *шт* | | 141,75 | 18,9 | 3402 | 454 | 128 | 0,09 | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **Тенге** | **10 917 191** |
| **Накладные расходы -** | **Тенге** | **649 228** |
| **Ненормируемые и непредвиденные затраты 6 %** | **Тенге** | **693 985** |
| **ИТОГО :** | **Тенге** | **12 260 404** |
| **Временные здания и сооружения - 4,6% К=0,8** | **Тенге** | **451 183** |
| **Итого по главе 1-8:** | **Тенге** | **12 711 587** |

| | | |
|---|---|---|
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,18%) | Тенге | 277 113 |
| Выслуга лет - 1 % | Тенге | 127 116 |
| Доп. Отпуска - 0,4 % | Тенге | 50 846 |
| Затраты,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии( 0,104%) | Тенге | 13 220 |
| Итого в базовых ценах 2001 г. МРП =775 тенге | Тенге | 13 179 882 |
| Итого в текущих ценах 2018г. К=3,103 | Тенге | 40 897 173 |
| Итого по договорной цене | Тенге | 40 823 196 |
| Налоги,сборы,обязательные платежи - 2% | Тенге | 816 464 |
| Итого : | Тенге | 41 639 660 |
| НДС - 12 % | Тенге | 4 996 759 |
| Всего по акту : | Тенге | 46 636 419 |

Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»

И.о. руководителя _____ Утеулин Ж.

ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Актобе»

Заместитель руководителя _____ Торегали Р.

Зав.сектором автомобильных дорог _____ Аймаганбетов Д.

Технический надзор: ТОО «НИиПК «Каздоринновация»»

Представитель_____ Балабеков О.Н.

ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Представитель _____ Муканов К.Ж.

Подрядчик : ТОО " Абай - Б"

Директор _____ Умбаев С.З.

Авторский надзор: ТОО «Актобедорпроект»

Инженер-поектировщик _____ Муратов М.М.

**Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»**

**форма 2В**

**Подрядчик : ТОО"Абай - Б"**

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул.Арынова города Актобе

Наименование объекта: Переустройство сетей связи

**Договор № 190240037042/190102/00 от 03.05.2019г.**

**АКТ**
**выполненных работ**
**за июль месяц 2019 г.**
**Локальная смета № 5-1-1**
Переустройство сетей связи АО "Казахтелеком"

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Подготовительные работы (демонтаж)** | | | | | | | | |
| 1 | Е34-115-1 (ДМ | Демонтаж опор деревянных высотой до 6,5 м средствами малой механизации ОПс п. 2.8б: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 27 | 502,3 | 72,1 | 13562 | 1947 | 13578 | 2,688 | 73 |
| | | *опора* | | 430,2 | 27 | 11615 | 729 | 110 | 0,136 | 4 |
| 2 | Е34-118-1 (ДМ | Демонтаж одинарных железобетонных приставок ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 20 | 307,9 | 72,1 | 6158 | 1442 | 5782 | 1,464 | 29 |
| | | *приставка* | | 235,8 | 27 | 4716 | 540 | 110 | 0,136 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Е34-131-2 | Демонтаж кабельной площадки ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 3 | 702 | – | 2106 | – | 2317 | 3,87 |
| | | *площадка* | | 702 | – | 2106 | – | 110 | – |
| 4 | Ц10-310-1 (ДМ | Ящик кабельный. Демонтаж ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 6 | 453 | – | 2718 | – | 2745 | 2,4 |
| | | *шт* | | 453 | – | 2718 | – | 101 | – |
| 5 | Ц10-53-1 | Демонтаж телефонного кабеля ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 1940 | 5,55 | – | 10767 | – | 9690 | 0,033 |
| | | *м* | | 5,55 | – | 10767 | – | 90 | – |
| 6 | Е34-108-1 (ДМ | Демонтаж люка ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 7 | 263,7 | – | 1846 | – | 2031 | 1,584 |
| | | *шт* | | 263,7 | – | 1846 | – | 110 | – |
| | **Раздел 2 Поднятие горловин до проектного уровня дорожного покрытия** | | | | | | | | |
| 7 | Е8-8-5 | Кладка горловин из керамического кирпича до проектного уровня дорожного покрытия | 0,34 | 11706,58 | 386,73 | 3980 | 131 | 841 | 10,4 |
| | | *м3 кладки* | | 1953 | 144 | 664 | 49 | 118 | 0,71 |
| 8 | Е6-1-1 | Устройство бетонных монолитных участков | 0,5 | 5691,07 | 66,01 | 2846 | 33 | 116 | 1,35 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 98 | 12 | 105 | 0,1218 |
| 9 | Е34-108-1 | Установка люка , тип Т | 1 | 10990,08 | – | 10990 | – | 725 | 3,96 |
| | | *шт* | | 659,25 | – | 659 | – | 110 | – |
| 10 | Е34-108-1 | Установка люка, тип Л | 3 | 6714,08 | – | 20142 | – | 2176 | 3,96 |
| | | *шт* | | 659,25 | – | 1978 | – | 110 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Е34-108-1 | Установка ранее демонтированного люка, тип Л | 7 | 1384,08 | – | 9689 | – | 5077 | 3,96 | 28 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 659,25 | – | 4615 | – | 110 | – | – |
| | **Раздел 3 Защита кабельной канализации** | | | | | | | | | |
| 12 | Е1-18-5 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 161,5 | 56,25 | 52,36 | 9084 | 8456 | 3643 | 0,027 | 4 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 3,89 | 19,37 | 628 | 3128 | 97 | 0,0774 | 13 |
| 13 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 161,5 | 3,75 | 3,24 | 606 | 523 | 251 | 0,00332 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 0,48 | 1,12 | 78 | 181 | 97 | 0,00371 | 1 |
| 14 | Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную | 370,5 | 19,4 | – | 7188 | – | 6972 | 0,123 | 46 |
| | | *м2 спланированной площади* | | | | | | | | |
| | | | | 19,4 | – | 7188 | – | 97 | – | – |
| 15 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 161,5 | 21,55 | 4,52 | 3480 | 730 | 2668 | 0,108 | 17 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 17,03 | – | 2750 | – | 97 | – | – |
| 16 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 129,2 | 6,48 | 6,48 | 837 | 837 | 263 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | – | 2,1 | – | 271 | 97 | 0,00806 | 1 |
| 17 | Е27-36-4 | Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит | 31,92 | 649,31 | 207,64 | 20726 | 6628 | 11896 | 1,24 | 40 |
| | | *м3 сборных железобетонных плит* | | | | | | | | |
| | | | | 210,15 | 70,05 | 6708 | 2236 | 133 | 0,2555 | 8 |
| 18 | 30-23-12 | Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН СТ РК 937-92 | 19 | 28122 | | 534318 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

**Раздел 4 Перенос существующих опор ВЛС за границу работ**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е33-8-9 | Установка ранее демонтированных деревянных опор | 1,47 | 6747,98 | 2577,3 | 9920 | 3789 | 3634 | 10,1 | 15 |
| | | *м3* | | 1795,5 | 558,92 | 2639 | 822 | 105 | 2,05 | 3 |
| 20 | Е33-8-9 | Установка деревянных опор на железобетонных приставках ( объем опоры-0,21м3) | 5,67 | 21161,98 | 2577,3 | 119988 | 14613 | 14016 | 10,1 | 57 |
| | | *м3* | | 1795,5 | 558,92 | 10180 | 3169 | 105 | 2,05 | 12 |
| 21 | 30-15-3 | Ж/бетонная приставка из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) | 7,02 | 18300 | | 128466 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 22 | Е34-131-2 | Устройство кабельной площадки | 7 | 6053,38 | – | 42374 | – | 18018 | 12,9 | 90 |
| | | *площадка* | | 2340 | – | 16380 | – | 110 | – | – |
| 23 | Ц8-545-2 | Коробка (ящик) с зажимами для кабелей | 2 | 1392,9 | 28,9 | 2786 | 58 | 1441 | 4 | 8 |
| | | *шт* | | 756 | 2,3 | 1512 | 5 | 95 | 0,013 | – |
| 24 | 18-2-15 | Коробка телефонная распределительная КР75/200 | 1 | 5090 | | 5090 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 25 | 18-2-16 | Коробка телефонная распределительная КР200/2 | 1 | 7990 | | 7990 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 26 | Ц10-53-1 | Прокладка кабелей на провододержателях | 1940 | 18,8 | – | 36472 | – | 32301 | 0,11 | 213 |
| | | *м* | | 18,5 | – | 35890 | – | 90 | – | – |
| 27 | 16-6-532 | Кабели телефонные ТППэпЗ 100х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,45 | 404152 | | 181868 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 28 | 16-6-531 | Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,6 | 213573 | | 128144 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 16-6-530 | Кабели телефонные ТППэпЗ 30х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,09 | 140497 | | 12645 | | | |
| | | *км* | | | | | | | |
| 30 | 16-6-529 | Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,2 | 99973 | | 19995 | | | |
| | | *км* | | | | | | | |
| 31 | 16-6-528 | Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,1 | 59908 | | 5991 | | | |
| | | *км* | | | | | | | |
| 32 | Ц10-569-9 | Муфта соединительная. Монтаж | 1 | 14493 | – | 14493 | – | 13544 | 62 | 62 |
| | | *муфта* | | | | | | | | |
| | | | | 13820 | – | 13820 | – | 98 | – | – |
| 33 | 16-10-252 | Муфты компрессионные ВССК 100(20/33)-S25-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | 1 | 4355 | | 4355 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 34 | Ц10-570-1 | Монтаж муфт разветвительных | 8 | 16988 | – | 135904 | – | 90866 | 62 | 496 |
| | | *кабель ответвления* | | | | | | | | |
| | | | | 11590 | – | 92720 | – | 98 | – | – |
| 35 | 16-10-240 | Муфты компрессионные ВССК 50(13/25Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | 2 | 3520 | | 7040 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 36 | 16-10-239 | Муфты компрессионные ВССК 30(13/25)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | 2 | 3225 | | 6450 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 37 | 16-10-238 | Муфты компрессионные ВССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | 2 | 3014 | | 6028 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |
| 38 | 16-10-237 | Муфты компрессионные ВССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 | 2 | 2125 | | 4250 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 Е9-62-7 | | | | | | | | | |
| | Изготовление металлических подвесов, скоб | 0,0642 | 49326,74 | 16388,64 | 3167 | 1052 | 1876 | 161 | 10 |
| | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | 28980 | 3478,9 | 1861 | 223 | 90 | 13,02 | 1 |
| 40 1-1-4192 | Подвес металлический, скоба - сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | 0,0642 | 72677 | | 4666 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 41 Ц10-891-11 | Консоль кабельная | 27 | 429,7 | 62,7 | 11602 | 1693 | 2875 | 0,5 | 14 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 81 | 15,8 | 2187 | 427 | 110 | 0,092 | 2 |
| 42 8-10-211 | Консоль кабельная, оцинкованная сталь | 27 | 720 | | 19440 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 43 1-1-780 | Талреп натяжной | 0,0061 | 212400 | | 1296 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 44 18-4-2855 | Крюк для деревянных опор SOT1.1 ГОСТ Р 51177-98 | 6 | 548 | | 3288 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 45 1-1-670 | | | | | | | | | |
| | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, ГОСТ 3282-74 | 154 | 100 | | 15400 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 46 1-1-682 | Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | 110 | 73 | | 8030 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 47 1-1-6703 | Бандажная лента | 0,0046 | 422814 | | 1945 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 48 1-5-492 | Скрепа (бугель) | 0,04 | 25994 | | 1040 | | | | |
| | *1000шт* | | | | | | | | |

**Раздел 5 Докладка дополнительных каналов кабельной канализации**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | Е1-18-5 | | | | | | | | |
| | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 246,5 | 56,25 | 52,36 | 13866 | 12907 | 5562 | 0,027 | 7 |
| | *м3 грунта* | | 3,89 | 19,37 | 959 | 4775 | 97 | 0,0774 | 19 |
| 50 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 246,5 | 3,75 | 3,24 | 924 | 799 | 382 | 0,00332 | 1 |
| | *м3 грунта* | | 0,48 | 1,12 | 118 | 276 | 97 | 0,00371 | 1 |
| 51 | Е1-145-5 | Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную | 341 | 19,4 | – | 6615 | – | 6417 | 0,123 | 42 |
| | *м2 спланированной площади* | | 19,4 | – | 6615 | – | 97 | – | – |
| 52 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 246,5 | 21,55 | 4,52 | 5312 | 1114 | 4072 | 0,108 | 27 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 4198 | – | 97 | – | – |
| 53 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 197,2 | 6,48 | 6,48 | 1278 | 1278 | 402 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,1 | – | 414 | 97 | 0,00806 | 2 |
| 54 | Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 0,38 | 604281,69 | 25695,31 | 229627 | 9764 | 19705 | 194 | 74 |
| | *км трубопровода* | | 33075 | 6813,45 | 12569 | 2589 | 130 | 26,38 | 10 |
| 55 | Ц8-412-8 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава | 50 | 68,6 | 2,2 | 3430 | 110 | 2841 | 0,35 | 18 |
| | *м* | | 59,2 | 0,6 | 2960 | 30 | 95 | 0,003 | – |
| 56 | 1-1-670 | | | | | | | | |
| | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, ГОСТ 3282-74 | 5,15 | 100 | | 515 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Е22-11-1 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм | 0,14 | 146591,09 | 17877,09 | 20523 | 2503 | 6261 | 173 | 24 |
| | | *км трубопровода* | | 29700 | 4698,68 | 4158 | 658 | 130 | 18,1 | 3 |
| 58 | Ц10-926-1 | Прокладка ленты сигнальной | 0,31 | 21564,7 | 17195,84 | 6685 | 5331 | 2797 | 21 | 7 |
| | | *км кабеля* | | 4368,86 | 2415,6 | 1354 | 749 | 133 | 14,1071 | 4 |
| 59 | 1-1-337 | Лента полиэтиленовая сигнальная | 17,6 | 1540 | | 27104 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 60 | Е16-30-1 | Заделка концов труб | 28 | 770,63 | – | 21578 | – | 10806 | 1,8 | 50 |
| | | *сальник* | | 301,5 | – | 8442 | – | 128 | – | – |
| 61 | Ц8-411-6 | Термоусаживаемая трубка | 20 | 257 | – | 5140 | – | 2318 | 1 | 20 |
| | | *ввод* | | 122 | – | 2440 | – | 95 | – | – |
| 62 | 8-6-4074 | Трубка термоусаживаемая , диаметром 110 мм ГОСТ 30732-2006 | 20 | 1352 | | 27040 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 63 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания | 18,6 | 874,9 | 152,52 | 16273 | 2837 | 5097 | 1,02 | 19 |
| | | *м3 основания* | | 153,68 | 57,15 | 2858 | 1063 | 130 | 0,279 | 5 |
| 64 | 1-1-6703 | Бандажная лента | 0,008 | 422814 | | 3383 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 65 | 1-5-492 | Скрепа (бугель) | 0,07 | 25994 | | 1820 | | | | |
| | | *1000шт* | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **Тенге** | **2 002 279** |
| **Накладные расходы -** | **Тенге** | **316 002** |
| **Ненормируемые и непредвиденные затраты 6 %** | **Тенге** | **143 997** |
| **ИТОГО :** | **Тенге** | **2 462 278** |
| **Временные здания и сооружения - 4,6% К=0,8** | **Тенге** | **90 612** |
| **Итого по главе 1-8:** | **Тенге** | **2 552 890** |
| **Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,18%)** | **Тенге** | **55 653** |

| | | |
|---|---|---|
| Выслуга лет - 1 % | Тенге | 25 529 |
| Доп. Отпуска - 0,4 % | Тенге | 10 212 |
| Затраты,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии( 0,104%) | Тенге | 2 655 |
| Итого в базовых ценах 2001 г. МРП =775 тенге | Тенге | 2 646 939 |
| Итого в текущих ценах 2018г. К=3,103 | Тенге | 8 213 453 |
| Итого по договорной цене | Тенге | 8 198 596 |
| Налоги,сборы,обязательные платежи - 2% | Тенге | 163 972 |
| Итого : | Тенге | 8 362 568 |
| НДС - 12 % | Тенге | 1 003 508 |
| Всего по акту : | Тенге | 9 366 076 |

Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и

И.о. руководителя _____ Утеулин Ж.

ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Актобе»

Заместитель руководителя _____ Торегали Р.

Зав.сектором автомобильных дорог _____ Аймаганбетов Д.

Технический надзор: ТОО «НИиПК «Каздоринновация»»

Представитель_____ Балабеков О.Н.

ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Представитель_____ Муканов К.Ж.

Подрядчик : ТОО " Абай - Б"

Директор _____ Умбаев С.З.

Авторский надзор: ТОО «Актобедорпроект»

Инженер-поектировщик _____ Муратов М.М.

**Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»** **форма 2В**

**Подрядчик : ТОО"Абай - Б"**

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул.Арынова города Актобе

Наименование объекта: Наружное освещение и пересечение с сетями электроснабжения

**Договор № 190240037042/190102/00 от 03.05.2019г.**

**АКТ**
**выполненных работ**
**за июль месяц 2019 г.**
**Локальная смета № 4-1-1**

Наружное освещение и пересечение с сетями электроснабжения

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е33-103-1 (ДМ) | Демонтаж одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 38 | 1107,58 | 702,58 | 42088 | 26698 | 24025 | 2,448 | 93 |
| | | *опора* | | 405 | 197,14 | 15390 | 7491 | 105 | 0,824 | 31 |
| 2 | Е33-16-1 (ДМ) | Демонтаж проводов ВЛ (3 провода) напряжением 35 кВ, сечением до 70 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 2,216 | 28495,4 | 16957,4 | 63146 | 37578 | 36327 | 66,08 | 146 |
| | | *км линии* | | 11538 | 4074,25 | 25568 | 9029 | 105 | 16,464 | 36 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Ц8-352-1 (ДМ) | Демонтаж кронштейнов специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *шт* | 38 | 1618,33 | 1224,12 | 61497 | 46517 | 23493 | 2,184 | 83 |
| | | | | 394,21 | 256,54 | 14980 | 9749 | 95 | 1,4984 | 57 |
| 4 | Ц8-358-2 (ДМ) | Демонтаж светильники, устанавливаемые вне зданий ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *шт* | 38 | 1074,12 | 783,9 | 40817 | 29788 | 16393 | 1,496 | 57 |
| | | | | 290,22 | 163,9 | 11028 | 6228 | 95 | 0,9568 | 36 |
| 5 | Е33-101-2 (ДМ) | Демонтаж из пропитанных деталей одностоечных с подкосом деревянных цельных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ, с помощью механизмов ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *опора* | 8 | 1885,85 | 1227,05 | 15087 | 9816 | 8288 | 3,984 | 32 |
| | | | | 658,8 | 327,92 | 5270 | 2623 | 105 | 1,32 | 11 |
| | **Раздел 2 Вынос 2КЛ-10кВ "Сельмаш-Болашак"** | | | | | | | | | |
| 7 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта* | 78,4 | 218,93 | – | 17164 | – | 19395 | 1,54 | 121 |
| | | | | 218,93 | – | 17164 | – | 113 | – | – |
| 8 | Ц8-141-5 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг *м кабеля* | 518 | 49,1 | 14,9 | 25434 | 7718 | 16387 | 0,19 | 98 |
| | | | | 29,9 | 3,4 | 15488 | 1761 | 95 | 0,02 | 10 |
| 9 | Ц8-143-1 | Покрытие сигнальной лентой одного кабеля, проложенного в траншее *м кабеля* | 245 | 32,4 | 23,7 | 7938 | 5807 | 3375 | 0,06 | 15 |
| | | | | 8,6 | 5,9 | 2107 | 1446 | 95 | 0,034 | 8 |
| 10 | 1-1-336 | Сигнальная лента ЛСЭ-600 *м2* | 147 | 198 | | 29106 | | | | |
| 11 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 78,4 | 134,1 | – | 10513 | – | 11880 | 0,972 | 76 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м³ грунта* | | 134,1 | – | 10513 | – | 113 | – | – |
| 12 16-1-227 | Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х240 мм2 | 0,518 | 1756000 | | 909608 | | | | |
| | *1000м* | | | | | | | | |
| 13 Ц8-167-10 | | | | | | | | | |
| | Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2 | 6 | 2900,2 | 20,2 | 17401 | 121 | 13495 | 12 | 72 |
| | *шт* | | 2363 | 4,5 | 14178 | 27 | 95 | 0,026 | – |
| 14 16-10-51 | | | | | | | | | |
| | Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х150-240 | 6 | 14300 | | 85800 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 15 Е1-125-5 | Укладка трубопроводов из стальных толстостенных труб диаметром 400 мм с электросварным соединением | 88 | 8490,54 | 101,44 | 747168 | 8927 | 16799 | 1,32 | 116 |
| | *м трубопровода* | | 203,4 | 32,27 | 17899 | 2840 | 81 | 0,1385 | 12 |
| 16 Е4-67-1 | | | | | | | | | |
| | Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) | 1 | 849,44 | 360,98 | 849 | 361 | 652 | 2,7 | 3 |
| | *установка ГНБ* | | 488,46 | 138,6 | 488 | 139 | 104 | 0,56 | 1 |
| 17 Е4-68-1 | Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов | 1 | 676,53 | 251,39 | 677 | 251 | 543 | 2,35 | 2 |
| | *установка ГНБ* | | 425,14 | 96,53 | 425 | 97 | 104 | 0,39 | – |
| 18 Е4-69-1 | Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина) | 14 | 831,44 | 781,34 | 11640 | 10939 | 1657 | 0,28 | 4 |
| | *м бурения* | | 49,84 | 63,92 | 698 | 895 | 104 | 0,3 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е4-69-2 | Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение) | 14 | 1089,57 | 1024,24 | 15254 | 14339 | 2195 | 0,36 | 5 |
| | | *м бурения* | | 64,08 | 86,68 | 897 | 1214 | 104 | 0,41 | 6 |
| 20 | Е4-69-3 | Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение) | 14 | 1823,57 | 1713,62 | 25530 | 23991 | 3681 | 0,6 | 8 |
| | | *м бурения* | | 106,8 | 145,97 | 1495 | 2044 | 104 | 0,68 | 10 |
| 21 | Е4-69-6 | Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода | 14 | 5063,58 | 4756,84 | 70890 | 66596 | 10168 | 1,68 | 24 |
| | | *м бурения* | | 299,04 | 399,26 | 4187 | 5590 | 104 | 1,87 | 26 |
| 22 | 8-4-867 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 88 | 2650 | | 233200 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 23 | Е22-47-2 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм | 176 | 282,86 | 0,37 | 49783 | 65 | 35812 | 0,897 | 158 |
| | | *м трубы, уложенной в футляре* | | 156,38 | 0,14 | 27523 | 25 | 130 | 0,0007 | – |
| 24 | 8-4-858 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 176 | 331 | | 58256 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 25 | Е22-14-9 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм | 0,014 | 921995,77 | 138575,59 | 12908 | 1940 | 1932 | 313 | 4 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 53775 | 52348,5 | 753 | 733 | 130 | 255,67 | 4 |
| 26 Е22-48-1 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм | 2 | 4618,68 | 559,8 | 9237 | 1120 | 3459 | 7,99 | 16 |
| | *футляр* | | 1320,75 | 9,29 | 2642 | 19 | 130 | 0,02 | – |
| **Раздел 3 Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф.Островского** | | | | | | | | | |
| 27 Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 8,64 | 218,93 | – | 1892 | – | 2138 | 1,54 | 13 |
| | *м3 грунта* | | 218,93 | – | 1892 | – | 113 | – | – |
| 28 Ц8-141-2 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг | 27 | 27,5 | 4 | 743 | 108 | 513 | 0,12 | 3 |
| | *м кабеля* | | 19,3 | 0,7 | 521 | 19 | 95 | 0,004 | – |
| 29 Ц8-143-1 | Покрытие сигнальной лентой одного кабеля, проложенного в траншее | 27 | 32,4 | 23,7 | 875 | 640 | 371 | 0,06 | 2 |
| | *м кабеля* | | 8,6 | 5,9 | 232 | 159 | 95 | 0,034 | 1 |
| 30 1-1-336 | Сигнальная лента ЛСЭ-450 | 12,15 | 198 | | 2406 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| 31 Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 8,64 | 134,1 | – | 1159 | – | 1310 | 0,972 | 8 |
| | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 1159 | – | 113 | – | – |
| 32 Ц8-147-2 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг | 44 | 28,8 | 3,3 | 1267 | 145 | 903 | 0,13 | 6 |
| | *м кабеля* | | 21 | 0,6 | 924 | 26 | 95 | 0,003 | – |
| 33 16-1-547 | Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 | 0,071 | 435466 | | 30918 | | | | |
| | *км* | | | | | | | | |
| 34 Ц8-165-2 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 | 2 | 2300,7 | 1439 | 4601 | 2878 | 2206 | 5 | 10 |
| | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 844 | 317 | 1688 | 634 | 95 | 1,854 | 4 |
| 35 16-10-54 | Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 3КНТпН 1х70-120 | 2 | 3540 | | 7080 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 36 Е4-67-1 | Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) | 1 | 849,44 | 360,98 | 849 | 361 | 652 | 2,7 | 3 |
| | *установка ГНБ* | | 488,46 | 138,6 | 488 | 139 | 104 | 0,56 | 1 |
| 37 Е4-68-1 | Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов | 1 | 676,53 | 251,39 | 677 | 251 | 543 | 2,35 | 2 |
| | *установка ГНБ* | | 425,14 | 96,53 | 425 | 97 | 104 | 0,39 | – |
| 38 Е4-69-1 | Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина) | 22 | 831,44 | 781,34 | 18292 | 17189 | 2602 | 0,28 | 6 |
| | *м бурения* | | 49,84 | 63,92 | 1096 | 1406 | 104 | 0,3 | 7 |
| 39 Е4-69-2 | Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение) | 22 | 1089,57 | 1024,24 | 23971 | 22533 | 3450 | 0,36 | 8 |
| | *м бурения* | | 64,08 | 86,68 | 1410 | 1907 | 104 | 0,41 | 9 |
| 40 Е4-69-6 | Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины: протаскивание трубопровода | 22 | 5063,58 | 4756,84 | 111399 | 104650 | 15978 | 1,68 | 37 |
| | *м бурения* | | 299,04 | 399,26 | 6579 | 8784 | 104 | 1,87 | 41 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 8-4-864 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-225x8,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 22 | 1349 | | 29678 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 42 E22-47-6 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 350 мм | 22 | 507,16 | 0,83 | 11158 | 18 | 5041 | 1 | 22 |
| | *м трубы, уложенной в футляре* | | 175,95 | 0,32 | 3871 | 7 | 130 | 0,0015 | – |
| 43 8-4-862 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-180x6,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 12 | 882 | | 10584 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 44 8-4-858 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 | 34 | 331 | | 11254 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 45 E22-14-9 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 350 мм | 0,02 | 921995,77 | 138575,59 | 18440 | 2772 | 2760 | 313 | 6 |
| | *км трубопровода* | | 53775 | 52348,5 | 1076 | 1047 | 130 | 255,67 | 5 |
| 46 E22-48-1 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 800 мм | 2 | 4618,68 | 559,8 | 9237 | 1120 | 3459 | 7,99 | 16 |
| | *футляр* | | 1320,75 | 9,29 | 2642 | 19 | 130 | 0,02 | – |
| 47 1-1-58 | Болты строительные с гайками, оцинкованные | 0,0089 | 154700 | | 1377 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 48 2-1-41 | Конструкции стальные из одного профиля (Кронштейны, хомуты) | 0,02925 | 122008 | | 3569 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 49 Ц8-66-1 | Разрядник, напряжение до 10 кВ | 1 | 655,5 | 60,5 | 656 | 61 | 456 | 3 | 3 |
| | *комплект (3 фазы)* | | 466 | 13,5 | 466 | 14 | 95 | 0,079 | – |
| 50 75-6-113 | Разрядники полимерные РВН-0,5 | 4 | 2021 | | 8084 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 51 Ц8-82-1 | Зажим наборный без кожуха | 17 | 85,4 | 0,2 | 1452 | 3 | 1145 | 0,4 | 7 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | 70,9 | – | 1205 | – | 95 | – | – |
| 52 | 18-4-1999 | Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 49 | | 147 | | | | |
| 53 | 18-4-2000 | Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 132 | | 396 | | | | |
| 54 | 18-4-2002 | Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 209 | | 627 | | | | |
| 55 | 18-4-2428 | Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 4 | 272 | | 1088 | | | | |
| 56 | 18-4-2448 | Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 4 | 333 | | 1332 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | **Тенге** | | | **2 876 199** | | | | |
| | | Оборудование | Тенге | | | 8 084 | | | | |
| | | Монтажные работы | Тенге | | | 2 868 115 | | | | |
| | | **Накладные расходы -** | **Тенге** | | | **293 483** | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты 6 %** | **Тенге** | | | **189 696** | | | | |
| | | **ИТОГО :** | **Тенге** | | | **3 359 378** | | | | |
| | | **Временные здания и сооружения - 4,6% К=0,8** | **Тенге** | | | **123 328** | | | | |
| | | **Итого по главе 1-8:** | **Тенге** | | | **3 482 706** | | | | |
| | | **Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,18%)** | **Тенге** | | | **75 747** | | | | |
| | | **Выслуга лет - 1 %** | **Тенге** | | | **34 746** | | | | |
| | | **Доп. Отпуска - 0,4 %** | **Тенге** | | | **13 898** | | | | |
| | | **Затраты,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии( 0,104%)** | **Тенге** | | | **3 614** | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 г. МРП =775 тенге** | **Тенге** | | | **3 610 711** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах 2018г. К=3,103** | **Тенге** | | | **11 204 035** | | | | |
| | | **Итого по договорной цене** | **Тенге** | | | **11 183 768** | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Налоги,сборы,обязательные платежи - 2% | Тенге | 223 675 |
| Итого : | Тенге | 11 407 443 |
| НДС - 12 % | Тенге | 1 368 893 |
| Всего по акту : | Тенге | 12 776 336 |

Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»

И.о. руководителя _____ Утеулин Ж.

ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Актобе»

Заместитель руководителя _____ Торегали Р.

Зав.сектором автомобильных дорог _____ Аймаганбетов Д.

Технический надзор: ТОО «НИиПК «Каздоринновация»»

Представитель_____ Балабеков О.Н.

ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»

Представитель_____ Муканов К.Ж.

Подрядчик : ТОО " Абай - Б"

Директор _____ Умбаев С.З.

Авторский надзор: ТОО «Актобедорпроект»

Инженер-поектировщик _____ Муратов М.М.

**Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»**

**форма 2В**

**Подрядчик : ТОО"Абай - Б"**

Наименование стройки: Реконструкция автомобильной дороги по ул.Арынова города Актобе

Наименование объекта: Подготовка территории строительства

**Договор № 190240037042/190102/00 от 03.05.2019г.**

# АКТ
## выполненных работ
## за июль месяц 2019 г.
## Локальная смета № 1-1-1
Подготовка территории строительства

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Освоение территории строительства** | | | | | | | | |
| 1 | Е27-83-1 | Демонтаж дорожных знаков ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5; | 28 | 453,79 | 102,33 | 12706 | 2865 | 12047 | 1,92 | 54 |
| | | *шт* | | 303,75 | 19,75 | 8505 | 553 | 133 | 0,077 | 2 |
| 2 | П9-29-1 | Материал разборки - погрузка | 0,56 | 27,1 | 27,1 | 15 | 15 | 11 | – | – |
| | | *т* | | – | 18,97 | – | 11 | 100 | 0,03984 | – |
| 3 | П8-20-1 | Перевозка материалов разборки автомобилями-самосвалами на 20 км, 1 класс груза | 0,56 | 139,8 | 139,8 | 78 | 78 | – | – | – |
| | | *т* | | – | – | – | – | 100 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 Т1-36-8 (ДЛ | | | | | | | | | |
| | Павильон на автобусной остановке – демонтаж ОПр п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5; | 2 | 37980,72 | 2386,76 | 75961 | 4774 | 15614 | 44,4 | 89 |
| | *павильон* | | | | | | | | |
| | | | 7603,46 | 1070,76 | 15207 | 2142 | 90 | 3,99 | 8 |
| 5 П9-29-1 | Материал разборки - погрузка | 16 | 27,1 | 27,1 | 434 | 434 | 304 | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | 18,97 | – | 304 | 100 | 0,03984 | 1 |
| 6 П8-20-1 | | | | | | | | | |
| | Перевозка материалов разборки автомобилями-самосвалами на 20 км, 1 класс груза | 16 | 139,8 | 139,8 | 2237 | 2237 | – | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| 7 Е27-83-1 | Демонтаж рекламных баннеров ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5; | 2 | 453,79 | 102,33 | 908 | 205 | 862 | 1,92 | 4 |
| | *шт* | | | | | | | | |
| | | | 303,75 | 19,75 | 608 | 40 | 133 | 0,077 | – |
| 8 П9-29-1 | Материал разборки - погрузка | 0,6 | 27,1 | 27,1 | 16 | 16 | 11 | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | 18,97 | – | 11 | 100 | 0,03984 | – |
| 9 П8-20-1 | | | | | | | | | |
| | Перевозка материалов разборки автомобилями-самосвалами на 20 км, 1 класс груза | 0,6 | 139,8 | 139,8 | 84 | 84 | – | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| 10 Е27-20-1 | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 190 | 122,85 | – | 23342 | – | 31045 | 0,767 | 146 |
| | *м* | | | | | | | | |
| | | | 122,85 | – | 23342 | – | 133 | – | – |
| 11 П9-29-1 | Материал разборки - погрузка | 22 | 27,1 | 27,1 | 596 | 596 | 417 | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | 18,97 | – | 417 | 100 | 0,03984 | 1 |
| 12 П8-20-1 | | | | | | | | | |
| | Перевозка материалов разборки автомобилями-самосвалами на 20 км, 1 класс груза | 22 | 139,8 | 139,8 | 3076 | 3076 | – | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| 13 Е27-19-1 | Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров | 673 | 8,57 | – | 5768 | – | 7671 | 0,0596 | 40 |
| | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 8,57 | – | 5768 | – | 133 | – | – |
| 14 П9-29-1 | Материал разборки - погрузка | 1480 | 27,1 | 27,1 | 40108 | 40108 | 28076 | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | 18,97 | – | 28076 | 100 | 0,03984 | 59 |
| 15 П8-20-1 | Перевозка материалов разборки автомобилями-самосвалами на 20 км, 1 класс груза | 1480 | 139,8 | 139,8 | 206904 | 206904 | – | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| 16 Е27-57-2 (Д | Разборка брусчатки на тротуарах ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; | 241 | 79,56 | 33,66 | 19174 | 8112 | 18520 | 0,3048 | 73 |
| | *м2 тротуара* | | | | | | | | |
| | | | 45,9 | 11,88 | 11062 | 2863 | 133 | 0,05808 | 14 |
| 17 П9-29-1 | Материал разборки - погрузка | 35 | 27,1 | 27,1 | 949 | 949 | 664 | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | 18,97 | – | 664 | 100 | 0,03984 | 1 |
| 18 П8-20-1 | Перевозка материалов разборки автомобилями-самосвалами на 20 км, 1 класс груза | 35 | 139,8 | 139,8 | 4893 | 4893 | – | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| 19 Е27-36-2 | Разборка дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2 | 7,2 | 769,69 | 403,56 | 5542 | 2906 | 2903 | 1,25 | 9 |
| | *м3 сборных железобетонных плит* | | | | | | | | |
| | | | 195,75 | 107,44 | 1409 | 774 | 133 | 0,3759 | 3 |
| 20 П9-29-1 | Материал разборки - погрузка | 0,5 | 27,1 | 27,1 | 14 | 14 | 9 | – | – |
| | *т* | | | | | | | | |
| | | | – | 18,97 | – | 9 | 100 | 0,03984 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 П8-20-1 | Перевозка материалов разборки автомобилями-самосвалами на 20 км, 1 класс груза | 0,5 | 139,8 | 139,8 | 70 | 70 | – | – | – |
| | *т* | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| **Раздел 2 Вырубка лесных насаждений** | | | | | | | | | |
| 22 Е1-191-1 | Валка деревьев мягких пород с корня при диаметре стволов до 16 см | 12 | 9,83 | 0,69 | 118 | 8 | 79 | 0,0521 | 1 |
| | *дерево* | | 9,14 | 0,25 | 110 | 3 | 70 | 0,0015 | – |
| 23 Е1-191-3 | Валка деревьев мягких пород с корня при диаметре стволов до 24 см | 25 | 15,73 | 0,99 | 393 | 25 | 265 | 0,0846 | 2 |
| | *дерево* | | 14,74 | 0,38 | 369 | 10 | 70 | 0,0021 | – |
| 24 Е1-191-5 | Валка деревьев мягких пород с корня при диаметре стволов до 32 см | 40 | 24,61 | 1,43 | 984 | 57 | 664 | 0,134 | 5 |
| | *дерево* | | 23,18 | 0,54 | 927 | 22 | 70 | 0,003 | – |
| 25 Е1-191-6 | Валка деревьев мягких пород с корня при диаметре стволов более 32 см | 82 | 38,09 | 2,54 | 3123 | 208 | 2095 | 0,205 | 17 |
| | *дерево* | | 35,55 | 0,95 | 2915 | 78 | 70 | 0,0054 | – |
| 26 Е1-197-1 | Корчевка пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания | 37 | 20,39 | 20,39 | 754 | 754 | 176 | – | – |
| | *пень* | | – | 6,79 | – | 251 | 70 | 0,0222 | 1 |
| 27 Е1-197-2 | Корчевка пней диаметром до 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания | 40 | 34,53 | 34,53 | 1381 | 1381 | 322 | – | – |
| | *пень* | | – | 11,51 | – | 460 | 70 | 0,0376 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 Е1-197-3 | Корчевка пней диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания | 82 | 56,02 | 56,02 | 4594 | 4594 | 1072 | – | – |
| | *пень* | | – | 18,67 | – | 1531 | 70 | 0,061 | 5 |
| 29 Е1-200-1 | Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 37 | 6,34 | 6,34 | 235 | 235 | 55 | – | – |
| | *пень* | | – | 2,11 | – | 78 | 70 | 0,0069 | – |
| 30 Е1-200-2 | Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром свыше 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | 122 | 12,86 | 12,86 | 1569 | 1569 | 365 | – | – |
| | *пень* | | – | 4,28 | – | 522 | 70 | 0,014 | 2 |
| 31 П9-22-1 | Пни и деревья - погрузка | 35,79 | 148,6 | 148,6 | 5318 | 5318 | 3723 | – | – |
| | *т* | | – | 104,02 | – | 3723 | 100 | 0,21844 | 8 |
| 32 П8-10-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза | 35,79 | 76,6 | 76,6 | 2742 | 2742 | – | – | – |
| | *т* | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| 33 Е1-199-1 | Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) | 159 | 18,7 | 18,7 | 2973 | 2973 | 722 | – | – |
| | *яма* | | – | 6,49 | – | 1032 | 70 | 0,0212 | 3 |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **Тенге** | **427 059** |
| **Накладные расходы -** | **Тенге** | **127 692** |
| **Ненормируемые и непредвиденные затраты 6 %** | **Тенге** | **36 647** |
| **ИТОГО :** | **Тенге** | **591 398** |
| **Временные здания и сооружения - 4,6% К=0,8** | **Тенге** | **21 763** |
| **Итого по главе 1-8:** | **Тенге** | **613 161** |

| | | |
|---|---|---|
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,18%) | Тенге | 13 367 |
| Выслуга лет - 1 % | Тенге | 6 132 |
| Доп. Отпуска - 0,4 % | Тенге | 2 453 |
| Затраты,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии( 0,104%) | Тенге | 638 |
| Итого в базовых ценах 2001 г. МРП =775 тенге | Тенге | 635 751 |
| Итого в текущих ценах 2018г. К=3,103 | Тенге | 1 972 736 |
| Итого по договорной цене | Тенге | 1 969 168 |
| Налоги,сборы,обязательные платежи - 2% | Тенге | 39 383 |
| Итого : | Тенге | 2 008 551 |
| НДС - 12 % | Тенге | 241 026 |
| Всего по акту : | Тенге | 2 249 577 |

Заказчик : ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Актобе»

И.о. руководителя _____ Утеулин Ж.

ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Актобе»

Заместитель руководителя _____ Торегали Р.

Зав.сектором автомобильных дорог _____ Аймаганбетов Д.

Технический надзор: ТОО «НПИ и ПК «Каздоринновация»»

Представитель_____ Балабеков О.Н.

ТОО «Инженерное бюро «NURTAU»»

Представитель_____ Муканов К.Ж.

Подрядчик : ТОО " Абай - Б"

Директор _____ Умбаев С.З.

Авторский надзор: ТОО «Актобедорпроект»

Инженер-проектировщик _____ Муратов М.М.