**Приложение 4**
**к приказу и. о. Министра**
**национальной экономики**
**Республики Казахстан**
**от 24 февраля 2015 года № 121**
***Форма***

Утверждаю
Заказчик: «Отдел жилищно-
коммунального хозяйства и
жилищной инспекции
Илийского района»
Руководитель _____

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

№57 «31» 10 2016 года

Заказчик ***ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района Алматинской области» Алматинская область, Илийский район, п.Отеген батыра, ул.З.Батталханова 8., БИН 130840016843***

*фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц,*
*наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс,*
*область, город, район, населенный пункт, наименование улицы,*
*номер дома/здания (стационарного помещения)*

на основании:
Декларации о соответствии ***ТОО «ALASAR INVESTMENTS» генеральный директор Абдрахманов А.Б.,г.Астана, район Алматы, ул.Бараева, дом 11***,

*дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,*
*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес*

Заключения о качестве строительно-монтажных работ «_____» _____2016 г. ***ТОО «Музтау», Айнакулов К.С. ,аттестат КДС и ЖКХ №06314. от 03.12.2013г, КДС и ЖКХ № 05968 от 16.09.2013г.,КДС и ЖКХ №06315 от 03.12.2013г.***

*дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)*
*экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов*

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «_____» _____2016 г. ***ТОО «ТалдыкорганГеодезияКварц», Руководитель группы авторского надзора Мамешов А. ,***

*дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)*
*экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов*

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: ***«Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Жетыген Илийского района Алматинской области»***

*наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,*
*техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)*

Scanned by CamScanner

по адресу: ***с.Жетыген, Илийский район, Алматинская область***

*(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)*

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «___»_____ 20__ года № _____;

*наименование органа вынесшего решение*

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)помещений (отдельных частей) существующих зданий от «_____»_____ 20__ года № _____;

*наименование органа вынесшего решение*

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ***ГУ «Департамент ГАСК и Л по Алматинской области, №3Т 15 – 1 – 863***

*наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона*

в) проекта (проектно-сметной документации) ***ТОО «ТалдыкорганГеодезияКварц»,***

*наименование проектной организации, номер проекта*

утвержденного(й) ***ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Илийского района» Приказ №91 от 09.07.2015г.,***

*наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения*

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***24.08.2014г.***;

*месяц, год*

окончание работ ***15.10.2016г.***;

*месяц, год*

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| Резервуар для питьевой воды по 750 м3 | шт | 2 | | 2 | |
| Скважины глубиной 16 0 м | шт | 5 | | 5 | |
| Колодец с хлор-сатуратороом | шт | 2 | | 2 | |
| Насосная 2-го подъема | шт | 1 | | 1 | |

Scanned by CamScanner

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ограждение водзаборной площадки из железобетонных плит | м | 528 | | 540 | |
| Водонапорная башня 50 м3 высотой 25 м | шт | 1 | | 1 | |
| -трубопровод из п/э труб | | | | | |
| Д=160мм | км | 2,852 | | 3,047 | |
| Д=110мм | км | 19,84 | | 22,172 | |
| Д=38мм | км | 1,715 | | 0,637 | |
| Круглые железобетонные колодцы | шт | 457 | | 468 | |

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____;

*факт начала выпуска продукции с указанием объема*

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными **Участок находится в с. Жетыген Илийском районе Алматинской области водопроводная сеть протяженностью 25,856 км, вода поступает со скважин глубиной 60 м – 5 шт.,от скважин вода поступает через хлор-стуратор в резервуары чистой воды(2 шт. емк.750 м3) где хранится запас воды, из резервуаров вода поступает в насосную 2-го подъема оборудованной насосами 6 шт через которую вода поступает в внутри поселковую сеть, обмен воздуха в резервуарах чистой воды предусматривается через фильтры поглотители. А так же на участке выполнено благоустройство и ограждение санитарной зоны площадки головного водозабора, электроснабжение и освещение территорий водозаборных сооружений;**

*краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию*

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего *553 968 029* тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ *434 931 000* тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря *20 773 837* тысяч тенге, прочие затраты *15 195 127* тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **505 980 630,92** тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ *499 083 109,92* тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря *20 773 837* тысяч тенге; прочие затраты *15 195 127* тысяч тенге;

Scanned by CamScanner

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом(проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: ***«Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Жетыген Илийского района Алматинской области»*** принять в эксплуатацию.

*наименование объекта (комплекса)*

**Заказчик**

**Руководитель ГУ «*Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района Алматинской области*»**

**Камалбек А.Д.**

*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, М.П.*

**Технический надзор Айнакулов К.С.**

*фамилия, имя, отчество (при наличии),подпись эксперта М.П.*

**Авторский надзор Мамешов А..**

*фамилия, имя, отчество (при наличии),подпись эксперта, М.П.*

**Подрядчик (генеральный подрядчик) Директор ТОО «ALASAR INVESTMENTS»**

**Абдрахманов А.Б.**

*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, М.П.*

Scanned by CamScanner

**Наименование объекта:**
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жетыген Илийского района Алматинской области

Полная сметная стоимость: тенге
Лимит финансирования на 2015г: тенге

**Заказчик :** ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района Алматинской области"
**ИИН 130 840 016 843 ИИК KZ71070103KSN0904000 в ГУ"Комитета Казначейства МФ РК"**
KKMFKZ2A
**Исполнитель:** ТОО "ALASAR Investments"
ИИН 070 240 006 256 ИИК(тг) KZ808560000003041249

**АКТ Ф-3**
**выполненных работ за март 2016 г.**
**по договору №487/14-53 от 23 августа 2014г.,**
**доп.соглашение №4 от 20.02.2016г.**

| Специфика | Наименование и виды выполненных работ | Един. Изм. | Стоимость ед.работ по договору, тенге | Аванс | | | Сумма фактическ расходов (тенге) | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за март 2016г., тенге | | Стоимость выпол-х работ за март м-ц 2016г. (тенге) | Остаточная стоимость суммы договора (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сумма аванса (тенге) | Сумма погашения (тенге) | Остаток (тенге) | | Кол-во | Сумма , тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жетыген Илийского района Алматинской области | объект | 525 673 377 | 123 990 600 | 123 990 600 | 0 | 486 566 649 | 1 | 10 000 000 | 10 000 000 | 39 106 728 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Заказчик:
Руководитель отдела Камалбек А.Д.

Технадзор:
ТОО "Музтау" Айнакулов К.С.

Генподрядчик:
Директор ТОО "ALASAR Investments"

Scanned by CamScanner

Заказчик : Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района Алматинской области ф2в

Генподрядчик: ТОО "ALASAR Investments"

Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жетыген Илийского района Алматинской области

Наименование объекта: Благоустройство территории

**АКТ**

**выполненных работ за _март___ 2016год**

**Локальная смета № 7-1-1**

Благоустройство территории

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1517,173** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **281,440** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,874** |

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге<br>% | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Планировка площадки водозабора** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-18-2 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>*м3 грунта* | 2722 | 47,43<br>2,59 | 44,84<br>13,81 | 129104<br>7050 | 122054<br>37591 | 43302<br>97 | 0,0179<br>0,0519 | 49<br>141 |
| 2 | П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800;<br>*т* | 4899,6 | 45<br>– | 45<br>9 | 220482<br>– | 220482<br>44096 | 44096<br>100 | –<br>0,0189 | –<br>93 |
| 3 | Е1-25-3 | Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м<br>*м3 грунта* | 2722 | 12,31<br>– | 12,31<br>3,37 | 33508<br>– | 33508<br>9173 | 8898<br>97 | –<br>0,011 | –<br>30 |
| 4 | Е1-131-3 | Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т<br>*м3 уплотненного грунта* | 2722 | 18,22<br>– | 18,22<br>6,33 | 49595<br>– | 49595<br>17230 | 16713<br>97 | –<br>0,02069 | –<br>56 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **432689**<br>**7050** | **425639**<br>**108090** | | | **49**<br>**320** |

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | – | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 113009 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 16951 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 57 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 32742 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **578440** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 132091 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 426 | | | | |
| | **Раздел 3 Устройство покрытия площадки** | | | | | | | | |
| 15 | Е1-18-2 | | | | | | | | |
| | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 2244 | 47,43 | 44,84 | 106433 | 100621 | 35698 | 0,0179 | 40 |
| | *м3 грунта* | | 2,59 | 13,81 | 5812 | 30990 | 97 | 0,0519 | 116 |
| 16 | П8-10-1 | | | | | | | | |
| | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,650; | 3702,6 | 76,6 | 76,6 | 283619 | 283619 | 56724 | – | – |
| | *т* | | – | 15,32 | – | 56724 | 100 | 0,03217 | 119 |
| 17 | Е1-24-6 | | | | | | | | |
| | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 2244 | 6,01 | 6,01 | 13486 | 13486 | 4528 | – | – |
| | *м3 грунта* | | – | 2,08 | – | 4668 | 97 | 0,00681 | 15 |
| 18 | Е1-131-3 | | | | | | | | |
| | Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т | 2244 | 18,22 | 18,22 | 40886 | 40886 | 13779 | – | – |
| | *м3 уплотненного грунта* | | – | 6,33 | – | 14205 | 97 | 0,02069 | 46 |
| 19 | Е27-82-1 | | | | | | | | |
| | Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) | 546 | 19,95 | 15,58 | 10892,8 | 8506,6 | 4742 | 0,0093 | 5 |
| | *м2 корыта* | | 1,03 | 5,5 | 562,4 | 3003 | 133 | 0,02686 | 14,6 |
| 20 | Е27-80-3 | | | | | | | | |
| | Устройство щебеночных покрытий толщиной 20 см, обработанных в верхней части пескоцементной смесью с уплотнением кулачковыми катками | 546 | 561,12 | 28,48 | 306372 | 15550 | 8438 | 0,0344 | 18,8 |
| | *м2 основания* | | 5,11 | 6,51 | 2790 | 3554,4 | 133 | 0,02194 | 12 |
| | **Итого по разделу 3** | | | | **761688** | **462669** | | | **64** |
| | | | | | **9164,4** | **113144** | | | **323** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 289855 | | | | |

Scanned by CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 123909 | | |
| - заработная плата, тенге | 18586 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 62 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 53136 | | |
| **Всего по разделу, тенге** | **938733** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 149348,859 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 448 | | |
| **Всего прямые затраты** | **1194377** | **888307,6** | **113** |
| | **16214,4** | **221234** | **642,6** |
| Стоимость: материалов, тенге | 289855 | | |
| Накладные расходы, тенге | 236918 | | |
| - заработная плата, тенге | 35537 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 119 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 85878 | | |
| **Всего по смете** | **1517173** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 281439,859 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 874 | | |
| с Временными зданиями и сооружениями | 2,48% | 1 554 799 | |
| | | 3 122 | |
| Зимнее удорожание | 2,07% | 32 184 | |
| Доп. отпуска и выслуга лет | 1,40% | 21 767 | |
| Итого в ценах 2001 года | | 1 915 122 | |
| Итого в ценах 2014 года | 2,39 | 4 577 142 | |
| Плаги, сборы, обязательные платежи | 2% | 91 543 | |
| Итого | | 4 668 685 | |
| НДС | 12% | 560 242 | |
| Итого | | 5 228 927 | |
| возврат 15% | | 7 462 | |
| Всего | | 5 221 466 | |

Заказчик : Камалбек А.Д.
Руководитель отдела

Технадзор: Айнакулов К.С.
ТОО "Музтау"

Генподрядчик Абдрахманов А.Б.
Директор ТОО "ALASAR Investments"

Scanned by CamScanner

Заказчик : Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района Алматинской области

ф2в

Генподрядчик: ТОО "ALASAR Investments"

Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жетыген Илийского района Алматинской области

Наименование объекта: Сооружения головного водозабора (Резервуары)

# АКТ

выполненных работ за _март___ 2016год

## Локальная смета № 2-3-4

Резервуар для воды 700м3(2шт.)

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | 1 655,620 |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | 309,128 |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | 1,710 |

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего / з/п рабочих-строителей | экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Всего / з/п рабочих-строителей | экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | % | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Резервуар на 700 м3 (2шт)** | | | | | | | | |
| 7 | Е1-27-5 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=2,000;<br>*м3 грунта* | 1080 | 3,35<br>– | 3,35<br>1,16 | 3618<br>– | 3618<br>1253 | 1215<br>97 | –<br>0,0038 | –<br>4 |
| 8 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы<br>*м3 грунта* | 282 | 134,1<br>134,1 | –<br>– | 37816<br>37816 | –<br>– | 42732<br>113 | 0,972<br>– | 274<br>– |
| 9 | Е1-17-2 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>*м3 грунта* | 696 | 29,64<br>0,99 | 28,58<br>9,56 | 20629<br>689 | 19892<br>6654 | 7123<br>97 | 0,0069<br>0,035 | 5<br>24 |
| 10 | П8-1-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,650;<br>*т* | 1148,4 | 19,7<br>– | 19,7<br>3,94 | 22623<br>– | 22623<br>4525 | 4525<br>100 | –<br>0,00827 | –<br>9 |
| 11 | Е1-13-1 | Покрытие резервуара грунтом 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3<br>*м3 грунта* | 696 | 22,38<br>0,81 | 21,57<br>6,53 | 15576<br>564 | 15013<br>4545 | 4956<br>97 | 0,00561<br>0,0244 | 4<br>17 |
| 52 | Е6-37-1 | Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением резиновых прокладок<br>*м шва* | 532 | 879,79 | 5,48 | 468048 | 2915 | 77824 | 0,73 | 388 |

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 137,25 | 2,07 | 73017 | 1101 | 105 | 0,0101 | 5 |
| 56 Е13-39-2 | Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой | 180 | 1611,39 | 9,2 | 290050 | 1656 | 26609 | 0,81 | 146 |
| | *м2* | | 159,75 | 4,5 | 28755 | 810 | 90 | 0,02 | 4 |
| 57 1-1-764 | Сетка стеклянная строительная СС-1 | 180 | 142 | | 25560 | | | | |
| | *м2* | | | | | | | | |
| 58 Е7-19-3 | Герметизация мастикой горизонтальных швов | 146 | 59,17 | 0,14 | 8639 | 20 | 5484 | 0,159 | 23 |
| | *м шва* | | 26,78 | 0,05 | 3910 | 7 | 140 | 0,0003 | – |
| 59 Е6-36-4 | Железнение поверхностей ж/б конструкций | 480 | 55,56 | 0,23 | 26669 | 110 | 25900 | 0,289 | 139 |
| | *м2 поверхности* | | 51,3 | 0,09 | 24624 | 43 | 105 | 0,0004 | – |
| 61 Е22-8-3 | Устройство воздуховода из стальной трубы д=114мм | 0,012 | 70153,47 | 10674,97 | 842 | 128 | 824 | 270 | 3 |
| | *км трубопровода* | | 48825 | 4032 | 586 | 48 | 130 | 19,69 | – |
| 62 Е13-17-3 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз | 44 | 31,99 | 0,05 | 1408 | 2 | 176 | 0,0217 | 1 |
| | *м2* | | 4,41 | 0,02 | 194 | 1 | 90 | 0,0001 | – |
| 63 Е13-26-8 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-720 | 44 | 65,73 | 0,12 | 2892 | 5 | 112 | 0,0138 | 1 |
| | *м2* | | 2,77 | 0,05 | 122 | 2 | 90 | 0,0002 | – |
| 64 Е13-26-8 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 в 4 слояК=4,000; | 176 | 70,08 | 0,12 | 12334 | 21 | 447 | 0,0138 | 2 |
| | *м2* | | 2,77 | 0,05 | 488 | 9 | 90 | 0,0002 | – |
| 65 Ц12-2-12 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм | 0,3458 | 19408 | 1949 | 6711 | 674 | 5175 | 95 | 33 |
| | *т* | | 16360 | 270 | 5657 | 93 | 90 | 1,578 | 1 |
| 66 Ц12-2-11 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм | 0,14762 | 23181 | 1862 | 3422 | 275 | 2703 | 118 | 17 |
| | *т* | | 20090 | 248 | 2966 | 37 | 90 | 1,447 | – |
| 67 Ц12-2-9 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм | 0,04 | 33857 | 2296 | 1354 | 92 | 1103 | 183 | 7 |
| | *т* | | 30380 | 270 | 1215 | 11 | 90 | 1,578 | – |
| 68 Ц12-2-6 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм | 0,0112 | 59769 | 2748 | 669 | 31 | 563 | 316 | 4 |
| | *т* | | 55580 | 297 | 622 | 3 | 90 | 1,736 | – |
| 69 Ц12-2-8 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 89 мм | 0,01 | 45827 | 2448 | 458 | 24 | 381 | 242 | 2 |
| | *т* | | 42080 | 248 | 421 | 2 | 90 | 1,447 | – |

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 8-1-84 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 219х9 мм<br>*т* | 0,3458 | 114400 | | 39560 | | | | |
| 71 8-1-83 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159 мм<br>*т* | 0,14762 | 106500 | | 15722 | | | | |
| 72 8-1-82 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108мм<br>*т* | 0,04 | 106600 | | 4264 | | | | |
| 73 8-6-47 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50х3,5 мм для установки приборов<br>*м* | 13 | 389 | | 5057 | | | | |
| 74 8-6-49 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 80х4 мм для установкм приборов<br>*м* | 5 | 679 | | 3395 | | | | |
| 75 Е13-16-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз<br>*м2* | 18 | 36,09<br>4,39 | 0,09<br>0,05 | 650<br>79 | 2<br>1 | 72<br>90 | 0,0218<br>0,0002 | –<br>– |
| 76 Е13-26-18 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76<br>*м2* | 18 | 16,92<br>4,14 | 0,02<br>– | 305<br>75 | –<br>– | 68<br>90 | 0,0213<br>– | –<br>– |
| 77 Е22-31-6 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм<br>*км трубопровода* | 0,018 | 10651,88<br>9630 | –<br>– | 192<br>173 | –<br>– | 225<br>130 | 61,8<br>– | 1<br>– |
| 78 Е22-31-5 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм<br>*км трубопровода* | 0,018 | 10216,13<br>9630 | –<br>– | 184<br>173 | –<br>– | 225<br>130 | 61,8<br>– | 1<br>– |
| 79 Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм<br>*км трубопровода* | 0,018 | 8287,75<br>8032,5 | –<br>– | 149<br>145 | –<br>– | 189<br>130 | 51,5<br>– | 1<br>– |
| 80 Е6-40-1 | Испытание емкостей на водонепроницаемость<br>*м3 емкости* | 1400 | 24,6<br>11,7 | 0,69<br>0,27 | 34440<br>16380 | 966<br>378 | 17596<br>105 | 0,0787<br>0,0013 | 110<br>2 |
| 81 Е6-40-2 | Дезинфекция емкостей для питьевой воды<br>*м3 емкости* | 1400 | 52,65<br>23,76 | 0,22<br>0,09 | 73710<br>33264 | 308<br>126 | 35060<br>105 | 0,165<br>0,0004 | 231<br>1 |
| 82 0-15-26 | Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт<br>*маш-ч* | 76 | 85,53<br>– | 85,53<br>65,25 | 6500,28<br>– | 6500,28<br>4959 | –<br>– | –<br>– | –<br>– |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **1133446** | **74875** | | | **1393** |
| | | | | | **231935** | **24608** | | | **67** |
| | **Стоимость: материалов, тенге** | | | | **826636** | | | | |
| | **Накладные расходы, тенге** | | | | 261287 | | 261287 | | |

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - заработная плата, тенге | | | | 39193 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 131 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 83684 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **1478417** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 287396 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1591 | | | | |
| | **Раздел 2 Фильтр-поглатитель (2шт)** | | | | | | | | |
| 83 | Е22-3-5 Укладка вентиляционной трубы асбестоцементных водопроводных труб ВТ-12 диаметром 300 мм | 0,0012 | 1812979,69 | 26919,94 | 2176 | 32 | 121 | 398 | – |
| | *км трубопровода* | | 67275 | 10170 | 81 | 12 | 130 | 49,66 | – |
| 84 | Е46-25-16 Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) | 4 | 256,17 | 119,79 | 1025 | 479 | 735 | 0,607 | 2 |
| | *отверстие* | | 113,63 | 70,1 | 455 | 280 | 100 | 0,1133 | – |
| 85 | Е46-30-1 Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм | 4 | 43,33 | 20,47 | 173 | 82 | 122 | 0,1308 | 1 |
| | *отверстие* | | 22,86 | 7,74 | 91 | 31 | 100 | 0,0378 | – |
| 86 | Е23-2-1 Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм | 0,0044 | 465331,02 | 1733,92 | 2047 | 8 | 352 | 361 | 2 |
| | *км трубопровода* | | 60966 | 650,25 | 268 | 3 | 130 | 3,17 | – |
| 87 | Е22-41-1 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах | 1,28 | 8235,26 | 1879,87 | 10541 | 2406 | 3284 | 8,86 | 11 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 1435,5 | 538,43 | 1837 | 689 | 130 | 2,061 | 3 |
| 88 | 30-18-31 Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=1500 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90) | 7,12 | 6230 | | 44358 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 89 | Е15-70-1 Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса | 33,52 | 764 | 4,92 | 25609 | 165 | 6861 | 1,15 | 39 |
| | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 193,05 | 1,87 | 6471 | 63 | 105 | 0,0091 | – |
| 90 | Е13-21-6 Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-1100 | 30,16 | 52,87 | 0,09 | 1595 | 3 | 113 | 0,018 | 1 |
| | *м2* | | 4,07 | 0,05 | 123 | 2 | 90 | 0,0002 | – |
| 91 | Е6-39-1 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком | 1,26 | 2114,35 | 160,59 | 2664 | 202 | 358 | 1,566 | 2 |
| | *м3 загрузки* | | 210,06 | 60,66 | 265 | 76 | 105 | 0,2963 | – |
| 92 | Е6-39-2 Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием | 0,38 | 1859,69 | 161,51 | 707 | 61 | 114 | 1,687 | 1 |
| | *м3 загрузки* | | 227,03 | 61,02 | 86 | 23 | 105 | 0,298 | – |

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 Е16-7-3 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | 24,4 | 362,67 | 4,19 | 8849 | 102 | 1919 | 0,337 | 8 |
| | *м трубопровода* | | 59,85 | 1,58 | 1460 | 39 | 128 | 0,0076 | – |
| 94 9-1-26 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм | 4 | 471 | | 1884 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 95 Е9-53-2 | Монтаж круга на колонке управления | 0,00248 | 9850,47 | 1162,94 | 24 | 3 | 16 | 46,6 | – |
| | *т конструкций* | | 7357,5 | 108 | 18 | – | 90 | 0,53 | – |
| 96 Е6-11-9 | Установка МН-6 | 0,1852 | 64092,87 | 304,24 | 11870 | 56 | 670 | 20 | 4 |
| | *т* | | 3330 | 114,75 | 617 | 21 | 105 | 0,56 | – |
| 97 Е9-53-1 | Монтаж конструкций каркаса для корпуса | 0,13 | 14806,01 | 1133,15 | 1925 | 147 | 1555 | 82,1 | 11 |
| | *т конструкций* | | 12892,5 | 398,25 | 1676 | 52 | 90 | 1,95 | – |
| 98 2-1-41 | Конструкции стальные из одного профиля | 0,13 | 147100 | | 19123 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 99 Е9-53-2 | Монтаж зонта для корпуса | 0,3046 | 9850,47 | 1162,94 | 3000 | 354 | 2047 | 46,6 | 14 |
| | *т конструкций* | | 7357,5 | 108 | 2241 | 33 | 90 | 0,53 | – |
| 100 1-1-869 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 1,6 мм | 304,6 | 54 | | 16448 | | | | |
| | *кг* | | | | | | | | |
| 101 Е6-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0212 | 93997,62 | 304,24 | 1993 | 6 | 738 | 198 | 4 |
| | *т* | | 33075 | 114,75 | 701 | 2 | 105 | 0,56 | – |
| 102 Е9-53-2 | Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали | 0,1376 | 9850,47 | 1162,94 | 1355 | 160 | 924 | 46,6 | 6 |
| | *т конструкций* | | 7357,5 | 108 | 1012 | 15 | 90 | 0,53 | – |
| 103 2-1-41 | Конструкции стальные из одного профиля | 0,1376 | 147100 | | 20241 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| | Итого по разделу 2 | | | | 177607 | 4266 | | | 106 |
| | | | | | 17402 | 1341 | | | 3 |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 155939 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 19929 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 2989 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 10 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 11852 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **209388** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 21732 | | | | |

Scanned by CamScanner

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | | 119 | | |
| **Всего прямые затраты** | | **1311053** | **79141** | **3950** |
| | | **249337** | **25949** | **616** |
| Стоимость: материалов, тенге | | 982575 | | |
| Накладные расходы, тенге | | 281216 | | |
| - заработная плата, тенге | | 42182 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | | 141 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | 95536 | | |
| **Всего по смете** | | **1655620** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | | 309128 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | | 1710 | | |
| с Временными зданиями и сооружениями | 2,48% | 1 696 680 | | |
| | | 6 159 возврат 15% | | |
| Зимнее удорожание | 2,07% | 35 121 | | |
| Доп. отпуска и выслуга лет | 1,40% | 23 754 | | |
| Итого в ценах 2001 года | | 1 755 555 | | |
| Итого в ценах 2014 года | 2,39 | 4 195 775 | | |
| Плаги, сборы, обязательные платежи | 2% | 83 916 | | |
| Итого | | 4 279 691 | | |
| НДС | 12% | 513 563 | | |
| Итого | | 4 793 254 | | |
| возврат 15% | | 14 720 | | |
| | | 4 778 534 | | |

Заказчик : Камалбек А.Д.
Руководителя отдела

Технадзор Айнакулов К.С.
ТОО "Музтау"

Генподрядчик Абдрахманов А.Б.
Директор ТОО "ALASAR Investments"

Scanned by CamScanner

**Наименование объекта:**
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жетыген Илийского района Алматинской области

Полная сметная стоимость: тенге
Лимит финансирования на 2015г: тенге

**Заказчик :** ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района Алматинской области"
**ИИН 130 840 016 843 ИИК KZ71070103KSN0904000 в ГУ"Комитета Казначейства МФ РК"**
KKMFKZ2A
**Исполнитель:** ТОО "ALASAR Investments"
ИИН 070 240 006 256 ИИК(тг) KZ808560000003041249

**АКТ Ф-3**
**выполненных работ за ноябрь 2015 г.**
**по договору №487/14-53 от 23 августа 2014г.**

| Специфика | Наименование и виды выполненных работ | Един. Изм. | Стоимость ед.работ по договору, тенге | Аванс | | | Сумма фактическ расходов (тенге) | Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем за октябрь | | Стоимость выпол-х работ за ноябрь м-ц 2015г. (тенге) | Остаточная стоимость суммы договора (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сумма аванса (тенге) | Сумма погашения (тенге) | Остаток (тенге) | | Кол-во | Сумма , тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жетыген Илийского района Алматинской области | объект | 525 673 377 | 123 990 600 | 109 306 140 | 14 684 460 | 436 876 392 | 1 | 47 448 096 | 78 969 849 | 88 796 985 |
| | | | | | | | | | | | |
| | Итого | | | | | | | | | | |

Заказчик:
Руководитель отдела: Камалбек А.Д.

Технадзор:
ТОО "Музтау" Айнакулов К.С.

Генподрядчик :
Директор ТОО "ALASAR Investments"

Scanned by CamScanner

Заказчик : Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района Алматинской области ф2в
Генподрядчик: ТОО "ALASAR Investments"

Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Жетыген Илийского района Алматинской области
Наименование объекта **Водопроводная сеть поселка (исключить-включить)**

# АКТ
## выполненных работ за _ноябрь_м-ц_ 2015 год
## Локальная смета № 7-2-2

Водопроводная сеть В-1 (добавить)

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **4305,328** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **867,494** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **4,348** |

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Проклы через асфальтобетонные покрытия дорог** | | | | | | | | |
| 1 | Е4-67-1 | Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)<br>*установка ГНБ* | 7 | 849,44<br>488,46 | 360,98<br>138,6 | 5946<br>3419 | 2527<br>970 | 4565<br>104 | 2,7<br>0,56 | 19<br>4 |
| 2 | Е25-13-1 | Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм<br>*м кожуха* | 233 | 5654,31<br>1320,75 | 3837,89<br>850,51 | 1317454<br>307735 | 894228<br>198169 | 607085<br>120 | 8,41<br>3,0629 | 1960<br>714 |
| 3 | 8-6-100 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,010;<br>*м* | 235,33 | 1751 | | 412063 | | | | |
| 4 | Е22-14-6 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм<br>*км трубопровода* | 0,233 | 566134,23<br>48375 | 80990,95<br>30595,5 | 131909<br>11271 | 18871<br>7129 | 23920<br>130 | 278<br>149,43 | 65<br>35 |
| 5 | Е22-47-2 | Протаскивание в футляр труб диаметром 150 мм<br>*м трубы, уложенной в футляре* | 61 | 282,86<br>156,38 | 0,37<br>0,14 | 17254<br>9539 | 23<br>9 | 12411<br>130 | 0,897<br>0,0007 | 55<br>– |
| 6 | Е22-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм | 172 | 244,98 | 0,28 | 42137 | 48 | 32878 | 0,844 | 145 |

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м трубы, уложенной в футляре* | | | | | | | | |
| | | | 146,93 | 0,11 | 25272 | 19 | 130 | 0,0005 | – |
| 7 8-4-949 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 61,61 | 982 | | 60501 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 8 8-4-946 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 173,72 | 468 | | 81301 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 9 Е22-48-1 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 800 мм | 7 | 4618,68 | 559,8 | 32331 | 3919 | 12103 | 7,99 | 56 |
| | *футляр* | | 1320,75 | 9,29 | 9245 | 65 | 130 | 0,02 | – |
| 10 Е22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 0,172 | 8287,75 | – | 1425 | – | 1797 | 51,5 | 9 |
| | *км трубопровода* | | 8032,5 | – | 1382 | – | 130 | – | – |
| 11 Е22-31-5 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм | 0,061 | 10216,13 | – | 623 | – | 763 | 61,8 | 4 |
| | *км трубопровода* | | 9630 | – | 587 | – | 130 | – | – |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **2102944** | **919616** | | | **2313** |
| | | | | | **368450** | **206361** | | | **753** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 814878 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 695523 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 104328 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 348 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 167908 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **2966375** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 679139 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 3414 | | | | |

Раздел 2 Прокладка трубопроводов отколодца ПГ268 до 75а; от 76а до 93а-ПГ294

**2.1 Земляные работы**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 Е1-12-1 | Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; | 3509 | 19,19 | 18,43 | 67338 | 64671 | 23452 | 0,00526 | 18 |
| | *м3 грунта* | | 0,76 | 6,13 | 2667 | 21510 | 97 | 0,02288 | 80 |

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е1-17-2 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта* | 398 | 32,59 | 31,43 | 12971 | 12509 | 4482 | 0,00759 | 3 |
| | | | | 1,09 | 10,52 | 434 | 4187 | 97 | 0,0385 | 15 |
| 14 | П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800; *т* | 716,4 | 45 | 45 | 32238 | 32238 | 6448 | – | – |
| | | | | – | 9 | – | 6448 | 100 | 0,0189 | 14 |
| 15 | 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; *м3 грунта* | 108 | 262,72 | – | 28374 | – | 32063 | 1,848 | 200 |
| | | | | 262,72 | – | 28374 | – | 113 | – | – |
| 16 | Е1-18-7 | Разработка грунта 1 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта* | 348 | 63,7 | 61,65 | 22168 | 21454 | 3669 | 0,01132 | 4 |
| | | | | 1,86 | 9,01 | 647 | 3135 | 97 | 0,03199 | 11 |
| 17 | П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,800; *т* | 626,4 | 45 | 45 | 28188 | 28188 | 5638 | – | – |
| | | | | – | 9 | – | 5638 | 100 | 0,0189 | 12 |
| 18 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания* | 60 | 1813,2 | 152,52 | 108792 | 9151 | 16445 | 1,02 | 61 |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 9221 | 3429 | 130 | 0,279 | 17 |
| 19 | Е1-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы т.ч. п.3.176: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта* | 4,05 | 134,4 | – | 544 | – | 615 | 0,9735 | 4 |
| | | | | 134,4 | – | 544 | – | 113 | – | – |
| 20 | Е1-13-1 | Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 *м3 грунта* | 450,5 | 22,38 | 21,57 | 10082 | 9717 | 3208 | 0,00561 | 3 |
| | | | | 0,81 | 6,53 | 365 | 2942 | 97 | 0,0244 | 11 |
| 21 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта* | 450,5 | 21,55 | 4,52 | 9708 | 2036 | 7442 | 0,108 | 49 |
| | | | | 17,03 | – | 7672 | – | 97 | – | – |
| | | **2.2 Крепление стенок траншей при земляных работах** | | | | | | | | |
| 22 | Е1-171-1 | Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в неустойчивых и мокрых грунтах *м2 креплений* | 149 | 483,56 | 6,82 | 72050 | 1016 | 7285 | 0,26 | 39 |
| | | | | 40,73 | 2,54 | 6069 | 378 | 113 | 0,0122 | 2 |
| 23 | 2-1-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | 0,72 | 114900 | | 82728 | | | | |

Scanned by CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | | | | | | |
| 24 | 1-2-77 | Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, IV сорта | 0,545 | 7310 | | 3984 | | | |
| | | *м3* | | | | | | | |
| | | **2.3 Прокладка трубопроводов** | | | | | | | |
| 25 | E22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 1,108 | 58881,69 | 25695,31 | 65241 | 28470 | 57455 | 194 | 215 |
| | | *км трубопровода* | | 33075 | 6813,45 | 36647 | 7549 | 130 | 26,38 | 29 |
| 26 | 8-4-946 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 1119,08 | 468 | | 523729 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 27 | E22-31-3 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм | 1,108 | 8287,75 | – | 9183 | – | 11570 | 51,5 | 57 |
| | | *км трубопровода* | | 8032,5 | – | 8900 | – | 130 | – | – |
| 28 | 0-15-26 | Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт | 71 | 85,53 | 85,53 | 6073 | 6073 | – | – | – |
| | | *маш-ч* | | – | 65,25 | – | 4633 | – | – | – |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **1083391** | **215523** | | | **653** |
| | | | | | | **101540** | **59849** | | | **191** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 766328 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 179772 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 26966 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 90 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 75790 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **1338953** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 188355 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 934 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **3186335** | **1135139** | | | **2966** |
| | | | | | | **469990** | **266210** | | | **944** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1581206 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 875295 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 131294 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 438 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 243698 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **4305328** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 867494 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4348 | | | | |

Scanned by CamScanner

| | | |
|---|---|---|
| с Временными зданиями и сооружениями | 2,48% | 4 412 100 |
| Зимнее удорожание | 2,07% | 91 330 |
| Доп. отпуска и выслуга лет | 1,40% | 61 769 |
| Итого в ценах 2001 года | | 4 565 199 |
| Итого в ценах 2014 года | 2,39 | 10 910 827 |
| Плаги, сборы, обязательные платежи | 2% | 218 217 |
| Итого | | 11 129 043 |
| НДС | 12% | 1 335 485 |
| Всего | | 12 464 528 |

Заказчик :
Руководитель отдела Камалбек А.Д.

Технадзор Айнакулов К.С.
ТОО "Музтау"

Генподрядчик : Абдрахманов А.Б.
Директор ТОО "ALASAR Investments"

Scanned by CamScanner